

Accès aux études médicales et internat en pharmacie clinique et biologique aux Antilles et en Guyane

Pr. Raymond Césaire (MD, PhD)¹, Dr Nathalie Rizzo-Padoin (PharmD, PhD)², Pr. Sébastien Breurec (PharmD, PhD)¹

¹UFR Santé des Antilles et CHU de la Guadeloupe, ²CHU de la Martinique

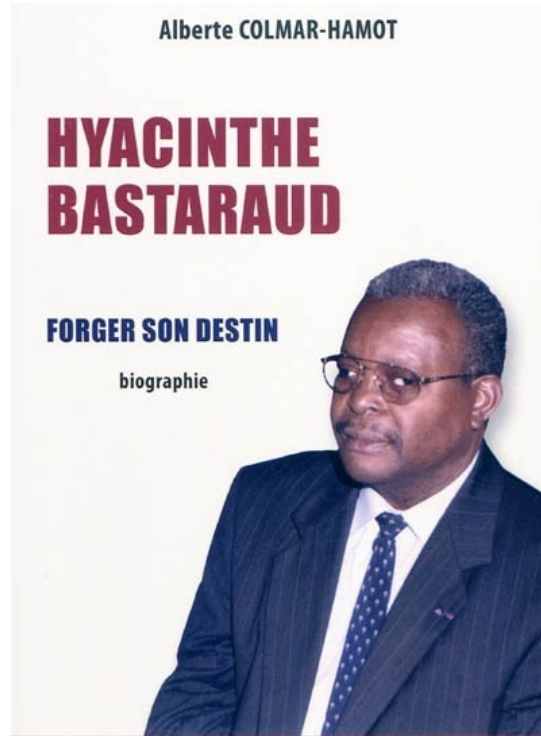
Historique

- 1970 : création du Centre Universitaire des Antilles-Guyane (CUAG)
- 1970 : Stagiaires internés en stage de 6^{ème} année dans les établissements hospitaliers (Doyen BERAUD)
Missions pour l'examen des cliniques médicales (Pr. Jacques BEYLOT), de chirurgie et d'obstétrique
- 1982 : création de l'Université des Antilles et de la Guyane (UAG)
- 1984 : création du 3^{ème} cycle de médecine générale rattaché à l'Université de Bordeaux
- 1984-1985 : les CH de Fort-de-France et CH de Pointe-à-Pitre deviennent CHR
- 1985 : ouverture de postes Antilles au concours d'internat de spécialité de l'inter région Sud-Ouest

Création de la Faculté de Médecine

- Mars 1988 : jury émanant pour partie de la Conférence des Doyens et du CNU et pour une autre partie de personnalités qualifiées nommées par le Ministre. Nomination des 1ers PU-PH :
 - Hyacinthe BASTARAUD (orthopédie, Pointe-à-Pitre) élu 1^{er} Doyen fin 1988
 - Camille BERCHEL (pédiatrie, Pointe-à-Pitre)
 - Jean-Claude VERNAND (neurologie, Fort-de-France)
 - Yves CATONNE (orthopédie, Fort-de-France).
- Mutation Pr. Bertène JUMINER (parasitologie), ancien recteur d'Académie des Antilles et de la Guyane
- Décret du 7 avril 1988 relatif à l'organisation du 3^{ème} cycle des études médicales, dont un article est consacré aux « *dispositions particulières aux départements d'outre-mer* » : « *tout étudiant peut accomplir tout ou partie de son résidanat dans un DOM ... quelle que soit sa région sanitaire où il a effectué son 2^{ème} cycle* ». Ouverture d'un « *concours d'internat de spécialité Antilles-Guyane* »
- Convention avec les deux CHR et relations institutionnelles avec le CH de Cayenne

Accès aux études médicales pour les jeunes de nos territoires



Doyen JEAN-BAPTISTE



Doyen JANKY

PACES 1998 – DFGSM 2008

Internes Antilles Guyane, chefs de cliniques, ... futurs HU titulaires



Personnels enseignants

Doyen : Pr. Suzy DUFLO, ORL, CHU de la Guadeloupe

Vice-Doyen : Pr. Christophe DELIGNY, Médecine interne, CHU de la Martinique

Responsable antenne de Guyane : Pr. Pierre COUPPIE, Dermatologie, CH de Cayenne

- 41 PU-PH, 8 MCU-PH, 6 PA, 1 MCA
- 1 PU-MG, 1 PA-MG, 1 MCU-MG, 2 MCA-MG
- 18 CCU-AH + 5 CCU Régions, 4 CCA-MG, 2 AU-MG

Devenir des étudiants de 1^{ère} année partis faire leur externat

DEVENIR DES ÉTUDIANTS AYANT RÉUSSI LE CONCOURS DE 1^{ÈRE} ANNÉE DE MÉDECINE À LA FACULTÉ DES ANTILLES ET DE LA GUYANE

THÈSE

Présentée et soutenue publiquement à la Faculté de Médecine Hyacinthe
BASTARAUD des Antilles et de la Guyane et examinée par les Enseignants de
la dite Faculté

Présentée le 28 octobre 2016

Pour obtenir le grade de
DOCTEUR EN MÉDECINE

Par

MOUNSAMY Josué

Les étudiants ayant réussi le concours de 1^{ère} année des Antilles Guyane pour moitié y exercent leur activité.

Afin de favoriser les installation au sein des territoires et de réduire les effets néfastes du déracinement familial et social (échecs, redoublements, ...), la mise en place d'une faculté de plein exercice, permettant des échanges à tous les niveaux de la formation, semble essentielle.

Le projet de faculté de médecine de plein exercice aux Antilles et en Guyane

J.Debeaupuis (IGAS) – P.Blemont (IGéSR)

Les conditions de mise en place d'une offre de deuxième cycle des études médicales dans les trois territoires d'Antilles et de Guyane ont fait l'objet d'une mission IGAS-IGéSR.

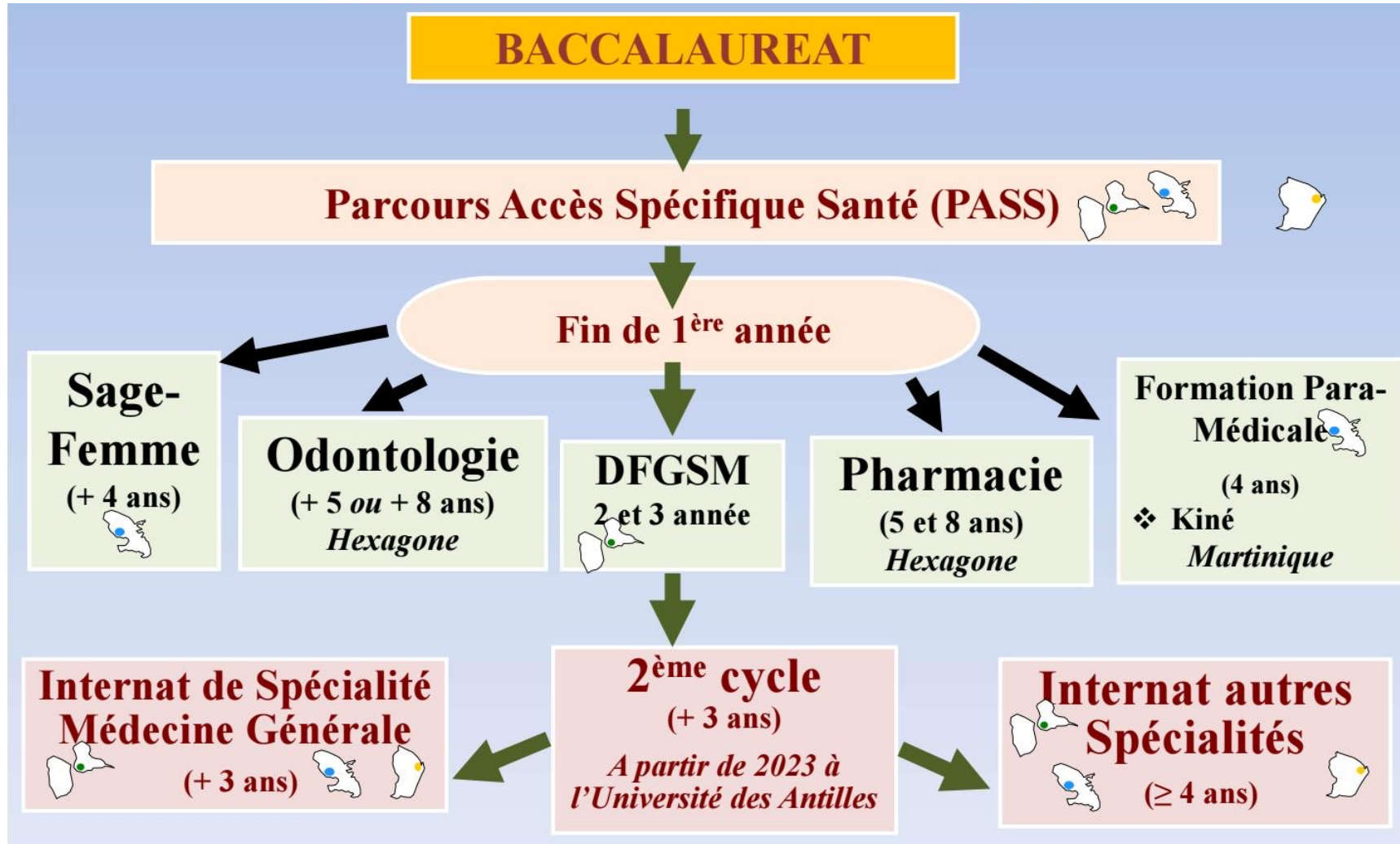
Le rapport recommande aux deux ministères concernés de répondre positivement à l'ouverture à la rentrée universitaire 2023 d'une telle formation, faisant de l'UFR de médecine de l'université des Antilles associée à celle de Guyane une faculté de médecine de plein exercice. Il propose également diverses mesures administratives de simplification de la prise en charge des étudiants, que ce soit au niveau de leurs émoluments qu'au niveau du défraiement des voyages que les modalités pédagogiques du projet supposent.



Rentrée du 2ème cycle de médecine U.A. • ©L. Gaydu |

Septembre 2023, rentrée des DFASM1
sous l'égide du Doyen Suzy DUFLO

Etudes de Santé



Accès aux études de Pharmacie

PASS

ECTS PASS PHARMACIE 2023-2024

Filière Pharmacie Semestre 1	
UE obligatoires	ECTS
UE1 Découverte des métiers de la santé	24
UE2 Epidémiologie, biostatistiques, économie de la santé et prévention	
UE3 Informatique médicale et technologies de la communication	
UE4 Rayonnement et santé	
UE5 Biochimie	
UE6 Embryologie	
UE7 Physiologie humaine	
UE 9 Chimie	
liste des UE Facultatives	ECTS
UE8 Anatomie générale	3

TOTAL ECTS - Mineure disciplinaire	18 à 20 ECTS
TOTAL ECTS - UE Obligatoires	39

Filière Pharmacie Semestre 2	
UE obligatoires	ECTS
UE10 Anglais	15
UE11 Santé, Société, Humanité	
UE12 Santé et environnement	
UE13 Biologie cellulaire et moléculaire	
UE18 Initiation à la connaissance de produits de santé	
liste des UE Facultatives	ECTS
UE14 Histologie	3
UE15 Anatomie du bassin et unité foeto-placentaire	3
UE16 Morphogenèse et Anatomie cranio-faciale et cervicale	3
UE19 Anatomie fonctionnelle de l'appareil locomoteur	3
UE20 Réadaptation et handicap	3

TOTAL UE facultative à valider au semestre 1 ou 2	3 ECTS = 1 UE à choisir
--	--------------------------------

LAS

Filière Pharmacie Semestre 1	
UE obligatoires	ECTS
UE2 Epidémiologie, biostatistiques, économie de la santé et prévention	12
UE4 Rayonnement et santé	
UE5 Biochimie	
UE9 Chimie	

Filière Pharmacie Semestre 2	
UE obligatoires	ECTS
UE11 Santé, Société, Humanité	9
UE13 Biologie cellulaire et moléculaire	
UE18 Initiation à la connaissance de produits de santé	
Total ECTS Pharmacie LAS : 21	

Capacités d'accueil MMOPK 2023-2024

	Antilles	Guyane
Médecine	202	25
Pharmacie	7	4
Odontologie	14	3
Maïeutique	21	6
Kinésithérapie	20	6

Département de Maïeutique



Centre de Formation Universitaire d'Orthophonie (CFUO)



Ouverture rentrée 2022

15 places à l'Université des Antilles

En partenariat avec l'Université d'Aix-Marseille

« La demande de ce type de profil est importante, d'autant plus que certaines pathologies, dans nos départements, en termes de chiffres, sont beaucoup plus élevées que dans l'Hexagone. Par exemple, nous avons un taux d'AVC important, nous avons des traumatismes crâniens, avec les accidents de la voie publique relativement nombreux... »

Geneviève Pommier, présidente du syndicat des orthophonistes de la Guadeloupe

- Équipes d'accueil
 - EA VPME « Vulnérabilité cardiovasculaire, pathologie métabolique et endocrinienne »
 - EA CELTEC « Cancer localisation tête et cou »
 - EA EPICLIV « Epidémiologie clinique et vieillissement »
- INSERM
 - UMR BIGR Inserm / Paris 7 / U. Antilles / U. Réunion : « Drépanocytose »
 - UMR IRSET Inserm / U. Rennes / U. Antilles : « Cancer prostate et environnement »
 - UMR PCCEI Inserm / EFS / U. Montpellier / U. Antilles : « Maladies infectieuses et émergentes »
 - UMR BIOPAR INSERM / CNRS / U. Lille / U. Guyane
- Institut Pasteur de la Guadeloupe, Institut Pasteur de la Guyane



Objet Recherche et Innovation
Assemblée Générale 13 établissements membres

Administrateur* Anne COSTA



Jérôme Le BRIERE
représentant Outre-Mer



Pr Jean-Pierre DELORD
représentant CRLCC

Administrateurs Suppléants*



Coordonnateur médical*
Pr Jacqueline DELOUMEAUX

Bureau



Conseil
Scientifique

*fonctions tournantes

Recherche clinique et fondamentale



CIC-EC
ANTILLES GUYANE
802 INSERM

*Maladies infectieuses, génétiques
et émergentes en zone tropicale*

Création Janvier 2008

**CIC-EC 802
Antilles Guyane**



CIC-EC La Réunion

Centres d'Investigation Clinique - Module Epidémiologie Clinique


Développement de la Coopération Scientifique et en recherche clinique dans la Caraïbe

<http://www.Dosccar.com>

Financé par INTERREG CARAIBE

Chef de projet : Dr Cédric Contaret, MPH PhD, DRCI CHUM

Pays partenaires : Puerto Rico, Saint-Domingue



DOSCCAR LE PREMIER SITE DÉDIÉ AU DÉVELOPPEMENT DE LA RECHERCHE CLINIQUE ET LA PRODUCTION SCIENTIFIQUE DANS LA CARAÏBE

Notre plateforme vous offre une vision complète des partenariats de recherche, des tendances thématiques, des évaluations de qualité cohérentes avec le contexte local.

Qui collabore avec qui dans la Caraïbe ?

Dans quelles thématiques de recherche?

Avec quel impact au sein de la communauté scientifique

Cohérence avec les problématiques de Santé Publique ?

Constructions CHUs + Campus + Bâtiments recherche



NPT CHU Martinique



Nouveau CHU Guadeloupe (fin 2024)



NPT CHU Martinique



Campus Santé



Futur CHU Guyane

Groupe de travail « Département de Pharmacie »

Contexte

- Réflexion sur l'évolution de la Faculté de Médecine vers une UFR de santé avec une composante Pharmacie
- Réforme en cours du 3^{ème} cycle

Membres du GT

- Guadeloupe

Claude SAINLO
Marion SALIEGE

- Guyane

Flaubert NKONTCHO

- Martinique

Franck MICHEL
Nathalie RIZZO-PADOIN

Avis du Conseil d'UFR et Lettre de mission du Doyen de l'UFR, mars 2019

Démographie des pharmaciens dans les DROMs

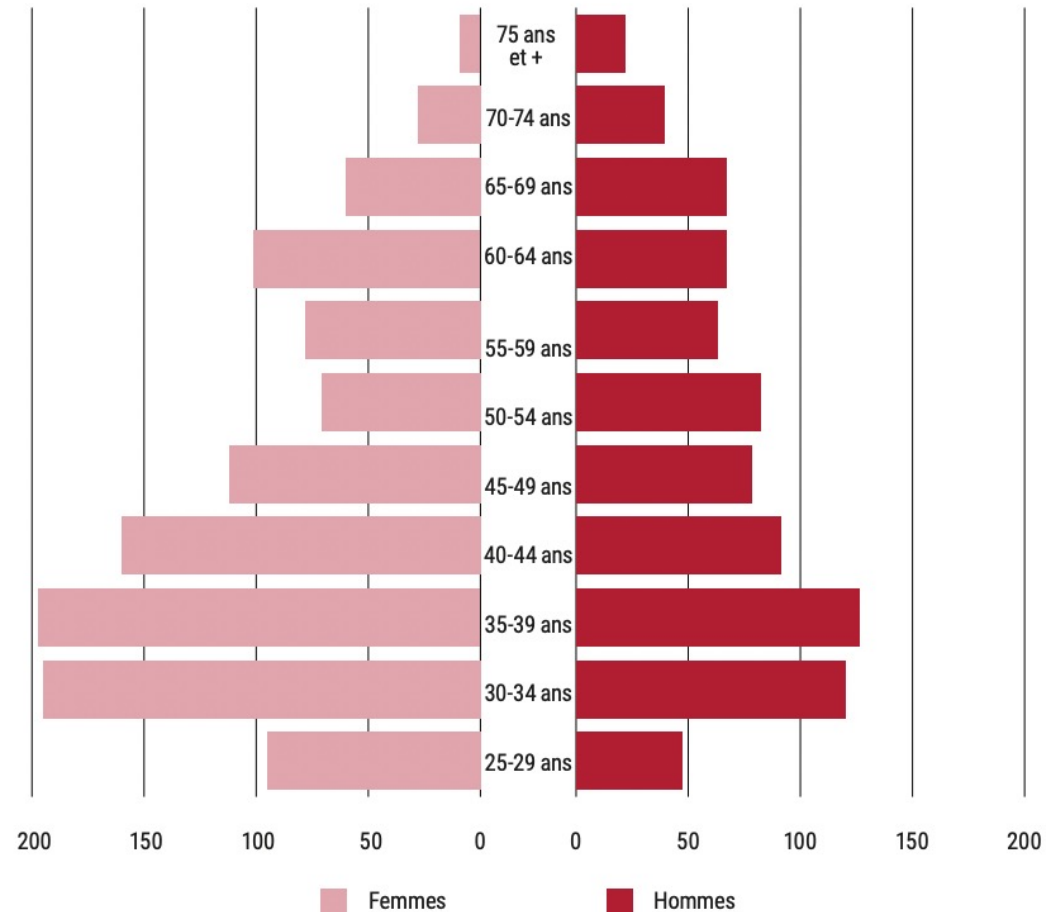
- **1913 pharmaciens inscrits en section E** au 01/01/23, dont 51,5% Antilles-Guyane (*Section E : départements, régions et collectivités d’Outre-mer*)
- Par métier : **75.9 % en officine**, 10.2 % en biologie médicale et 11.1 % en ETS.

	Titulaires d'officine	Pharmaciens adjoints d'officine	Pharmaciens de la distribution en gros	Pharmaciens de l'industrie	Pharmaciens biologistes	Pharmaciens des établissements de santé	Total	%
Guadeloupe	171	196	14	-	47	42	470	24,6%
Guyane	58	42	4	-	16	19	139	7,3%
Martinique	146	124	10	-	38	46	364	19,0%
Mayotte	26	49	3	-	7	12	97	5,1%
Réunion	292	346	18	3	84	91	834	43,6%
St-Pierre et Miquelon	1	1	-	-	2	3	7	0,4%
Wallis-et-Futuna	-	-	-	-	1	1	2	0,1%
Total	694	758	49	3	195	214	1913	100%

Source : Ordre des pharmaciens

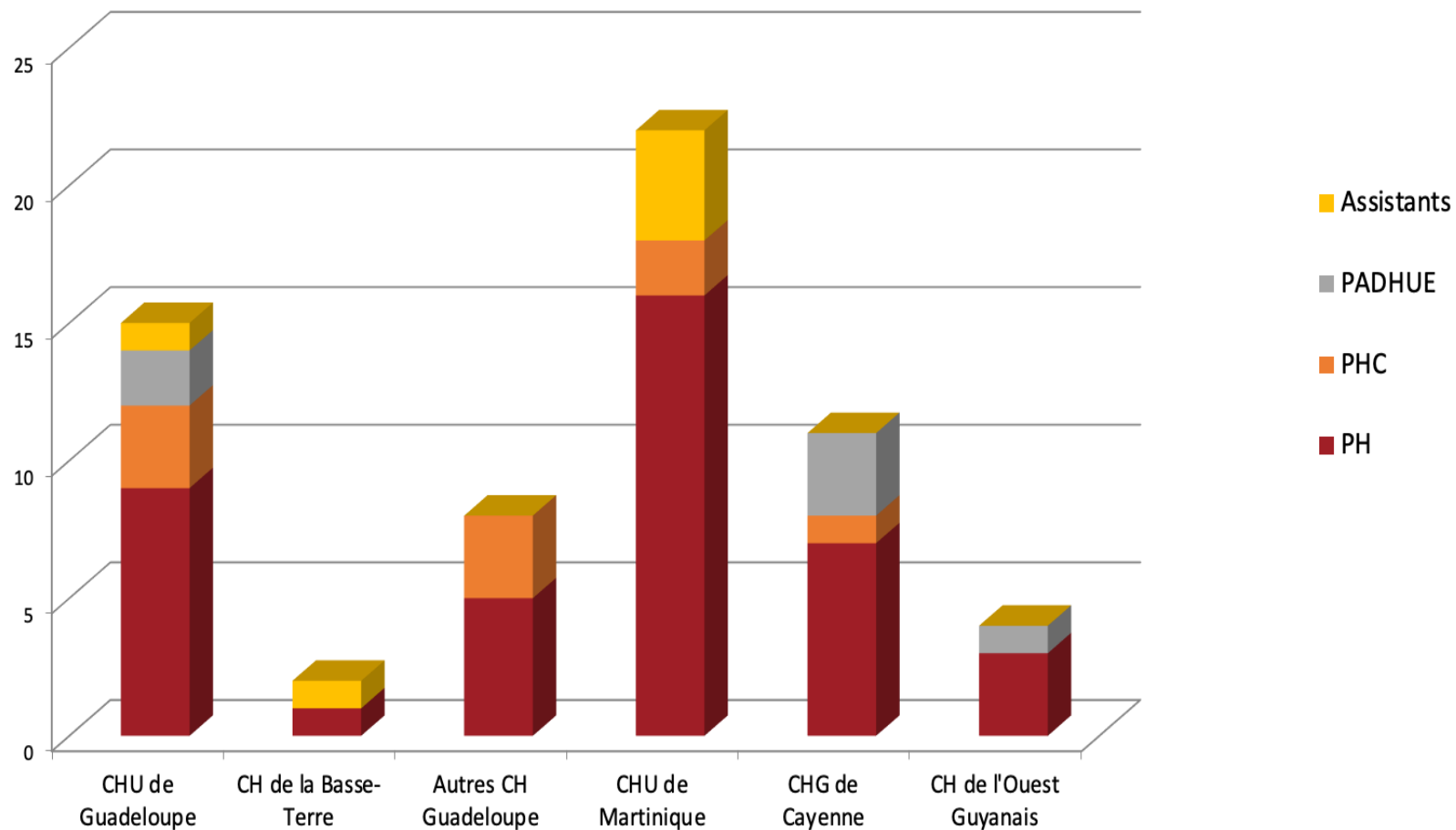
Démographie des pharmaciens aux Antilles et en Guyane

- 10.4 % pharmaciens inscrits en section E ont ≥ 66 ans
- 150 pharmaciens par tranche de 5 ans d'où en moyenne **30/an** (officine, PUI, biologistes...) **cesseront leur activité**



Identification des ressources aux Antilles et en Guyane pour le 3^{ème} cycle des études de Pharmacie

Questionnaire adressé aux PUI des CHU et CH : **63 pharmaciens**

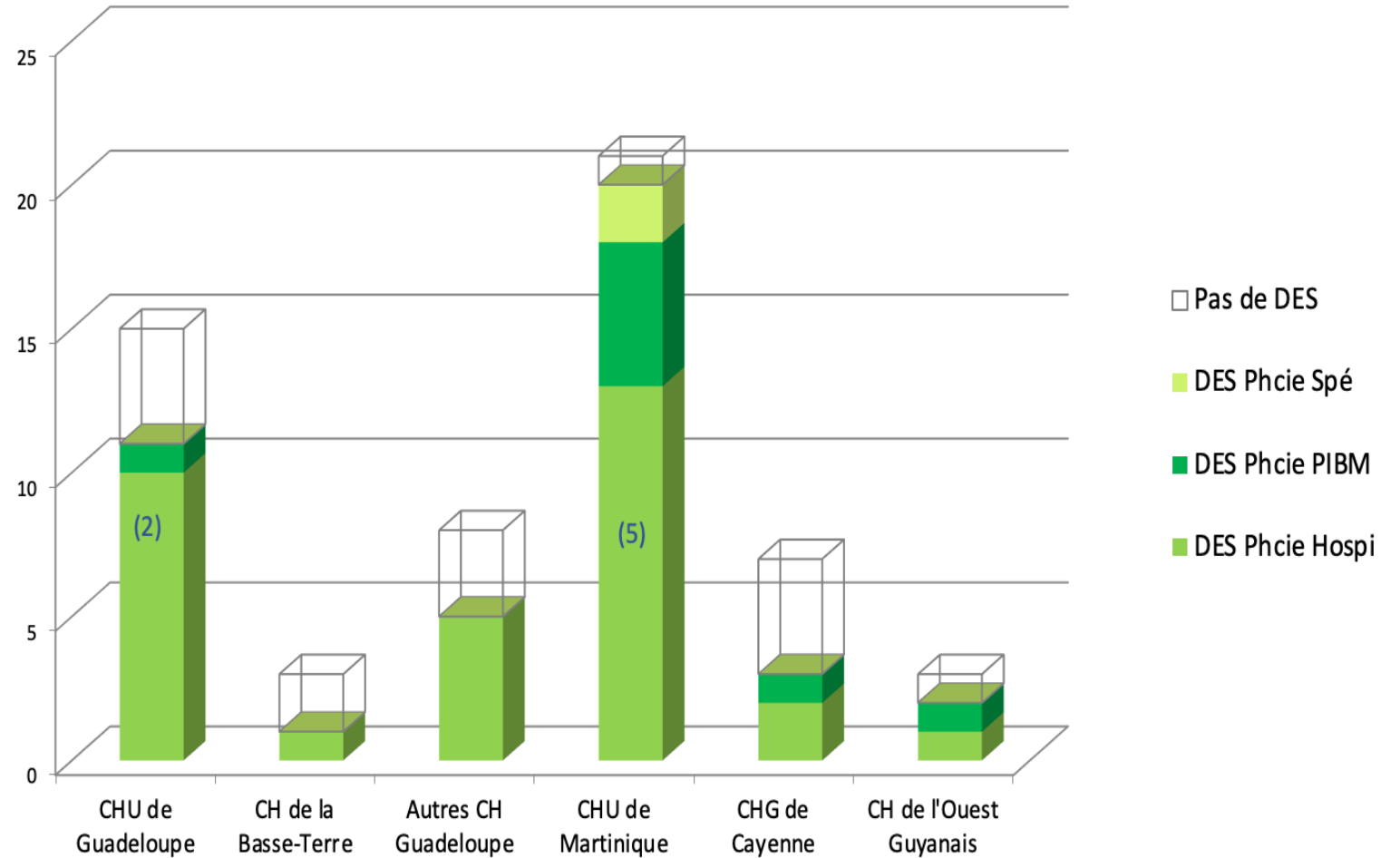


41/63 (65.1 %)
ont un statut de **PH**

Identification des ressources aux Antilles et en Guyane pour le 3^{ème} cycle des études de Pharmacie

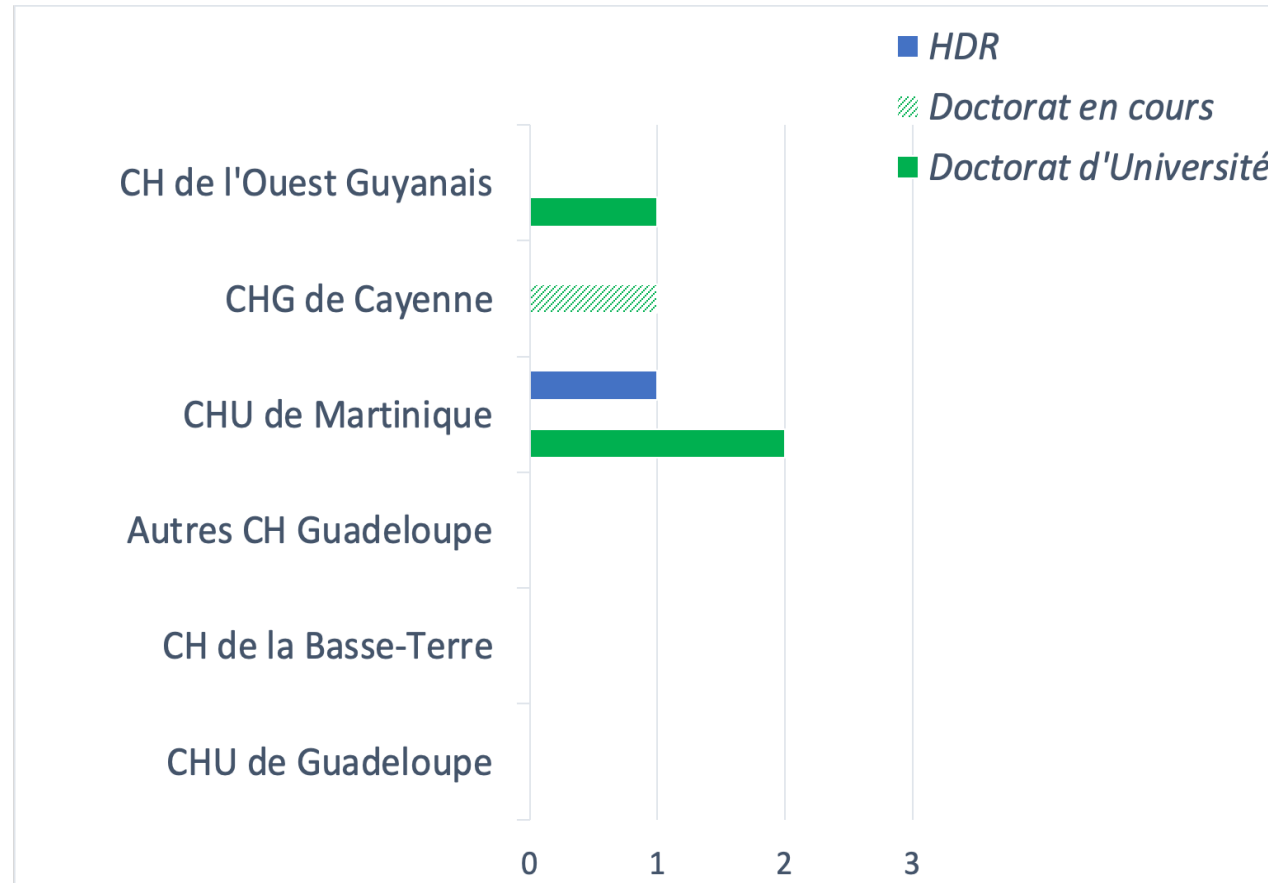
□ Formation/Qualification

42/63 (66.7%)
possèdent un
DES de Pharmacie
(dont 7 DESC Radiopharmacie)



Identification des ressources aux Antilles et en Guyane pour le 3^{ème} cycle des études de Pharmacie

Formation/Qualification



Trois possèdent un Doctorat d'université et un une HDR

Propositions du GT « Département de Pharmacie »

- Augmenter le nombre de places en filière Pharmacie d'au moins 30%
- Mettre en place un 3^{ème} cycle des études de pharmacie pour la subdivision d'internat des Antilles et de la Guyane
- Faire évoluer la Faculté de Médecine de l'UA en UFR de Santé avec à terme création d'une composante Pharmacie

Arrêté du 19 juillet 2023 modifiant plusieurs arrêtés afin de permettre la réalisation de stages pour les étudiants de 3^{ème} cycle de pharmacie aux Antilles-Guyane et dans l'Océan Indien

- **Ajout de la région Antilles-Guyane** à laquelle sont rattachés les CHU des Antilles
Subdivision qui comprend : **Guadeloupe, Martinique et Guyane**
- **Ajout de la région Océan indien** à laquelle est rattaché le CHU de La Réunion
Subdivision qui comprend : **La Réunion et Mayotte**
- **Création de commissions régionales**
(évaluation des besoins en formation, agrément lieux de stage, répartition des postes)
- Pour les étudiants inscrits en DES de pharmacie hospitalière,
possibilité de réaliser des stages hors région aux Antilles Guyane et Océan Indien
à compter de la rentrée universitaire 2023

Partenariat avec l'Université de Toulouse sur les aspects pédagogiques

- Effectif insuffisant aux Antilles-Guyane quel que soit le DES et la spécialité pour assurer les cours localement en phase socle
- Accompagnement pédagogique de l'Université de Toulouse III
- Accès en distanciel aux cours dispensés en phase socle aux internes de Toulouse
 - DES de Biologie médicale (Réfèrent Toulouse : Pr. Peggy GANDIA-MAILLY)
 - DES de Pharmacie hospitalière (Réfèrent Toulouse : Pr. Brigitte SALLERIN)

Partenariat avec l'Université de Toulouse sur les aspects administratifs

- Département Pharmacie de la Faculté de Santé de l'Université de Toulouse III (Pr. Daniel CUSSAC, Doyen)
- Diplôme de l'Université de Toulouse III délivré aux étudiants du 3^{ème} cycle Antilles-Guyane
- Intégration de membres du département de Pharmacie de l'Université de Toulouse III dans les différentes commissions du 3^{ème} cycle Antilles-Guyane (Subdivision, CLR)
- Intégration de membres du département de Pharmacie de l'Université de Toulouse III dans les jurys de thèse des étudiants du 3^{ème} cycle Antilles et Guyane

Filière Pharmacie dans les DROM-COM

La création en 2024 d'un internat en pharmacie clinique et biologique aux Antilles et en Guyane comme à La Réunion, en partenariat avec respectivement les UFR de Toulouse et de Bordeaux, est la 1^{ère} pierre de futures composantes de plein exercice.

Elle est nécessaire au maintien des effectifs de pharmaciens, à la consolidation des surspécialités comme la radiopharmacie, au renouvellement générationnel des effectifs de biologie médicale et au développement régional de la recherche en santé.

Elle poursuit le double engagement de responsabilité sociétale : l'accessibilité aux études et la réponse aux besoins des populations d'Outre-mer.

Merci de votre attention