

Etat des lieux de la spécialité de Génétique Médicale en France : Résultats d'une enquête quantitative sur la formation des internes et l'impact de la réforme du 3^{ème} cycle (R3C)

1

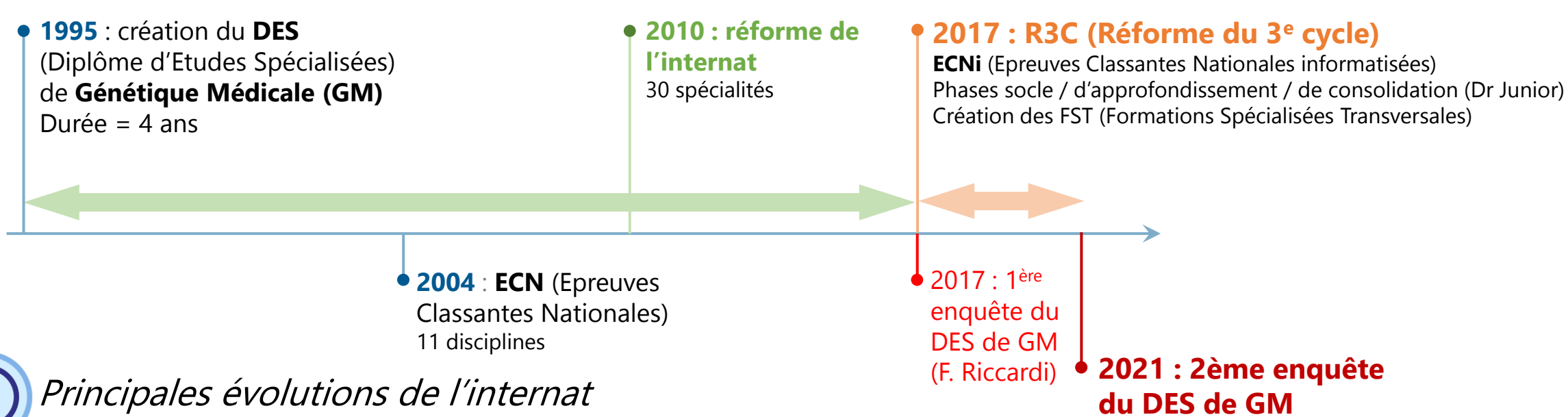
Camille PORTERET ¹, Guillaume COGAN ², SIGF (Société des Internes et jeunes Génétiens de France),
CNEPGM (Collège National des Enseignants et Praticiens de Génétique Médicale), Evan GOUY ³, Florence RICCARDI ⁴

1 CHU de Poitiers, Service de Génétique Médicale, Poitiers, France
2 AP-HP, Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière, Département de Génétique, Paris, France
3 Hospices Civils de Lyon, Service de génétique, F-69003, Lyon, France
4 CHITS, Hôpital Sainte Musse, Service de Génétique Médicale, Toulon, France

✉ camille.porteret@chu-poitiers.fr

✉ contact@interne-genetique.org

INTRODUCTION



Diffusion d'un questionnaire en ligne en **2017** et en **2021** aux **internes et anciens internes de Génétique Médicale**

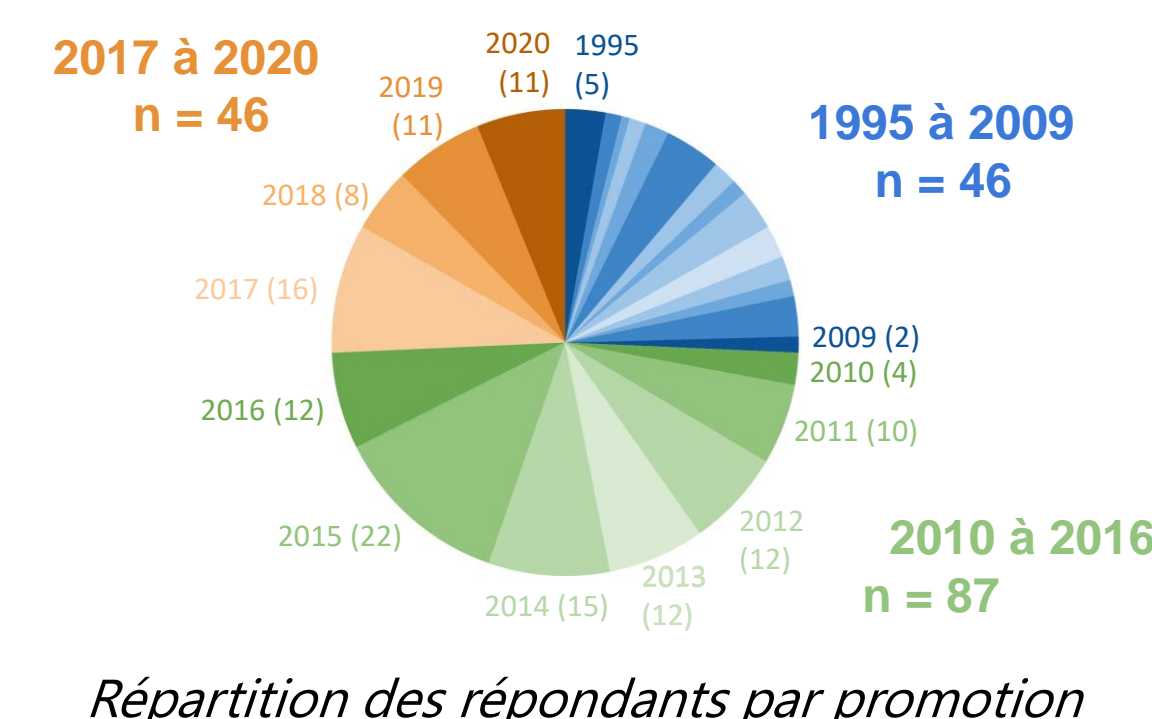
N = 206 réponses

➤ 146 réponses en 2017

➤ 60 réponses en 2021

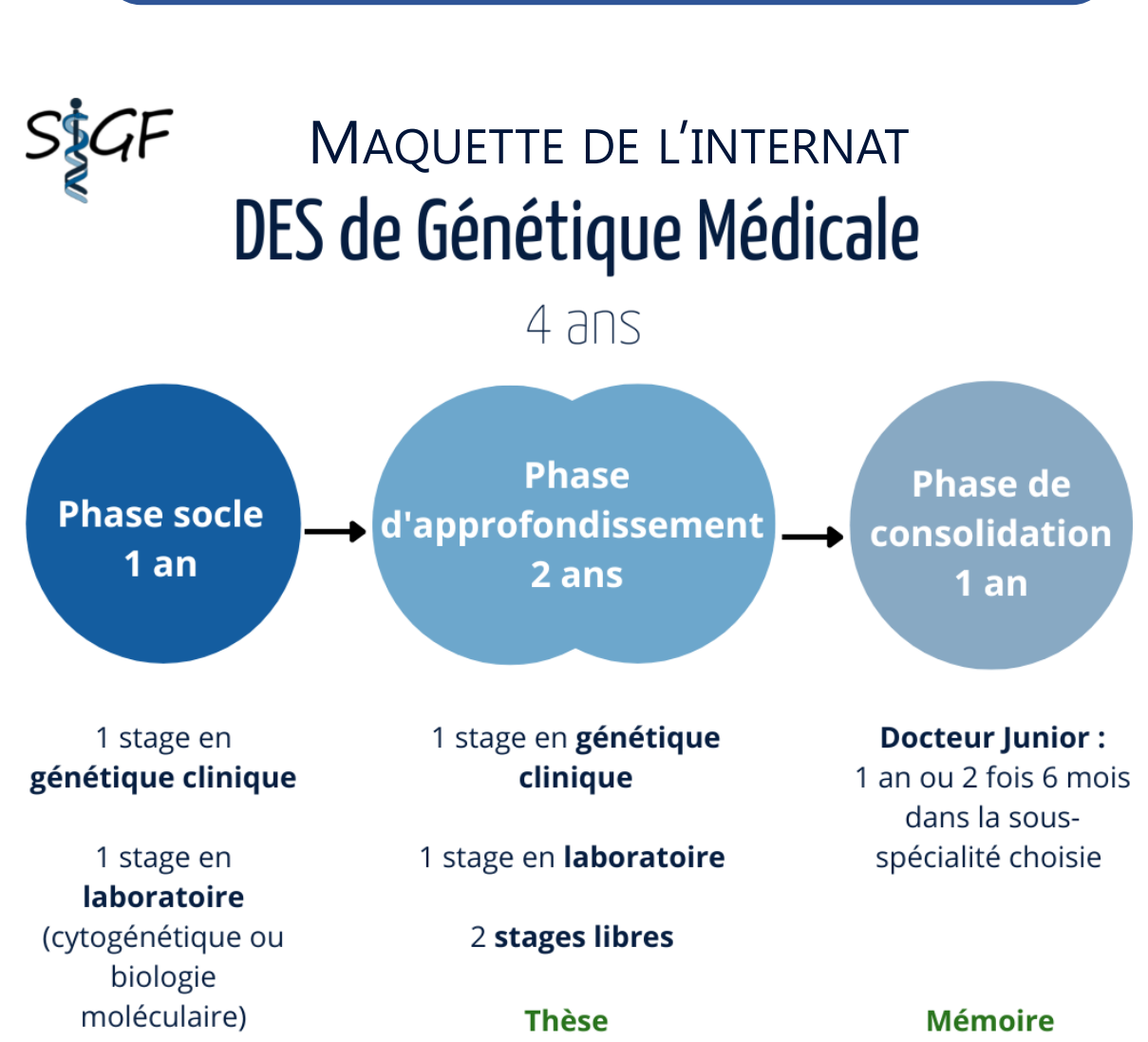
Dont 27 répondants aux 2 enquêtes

- Démographie
- Formation
- Souhaits professionnels

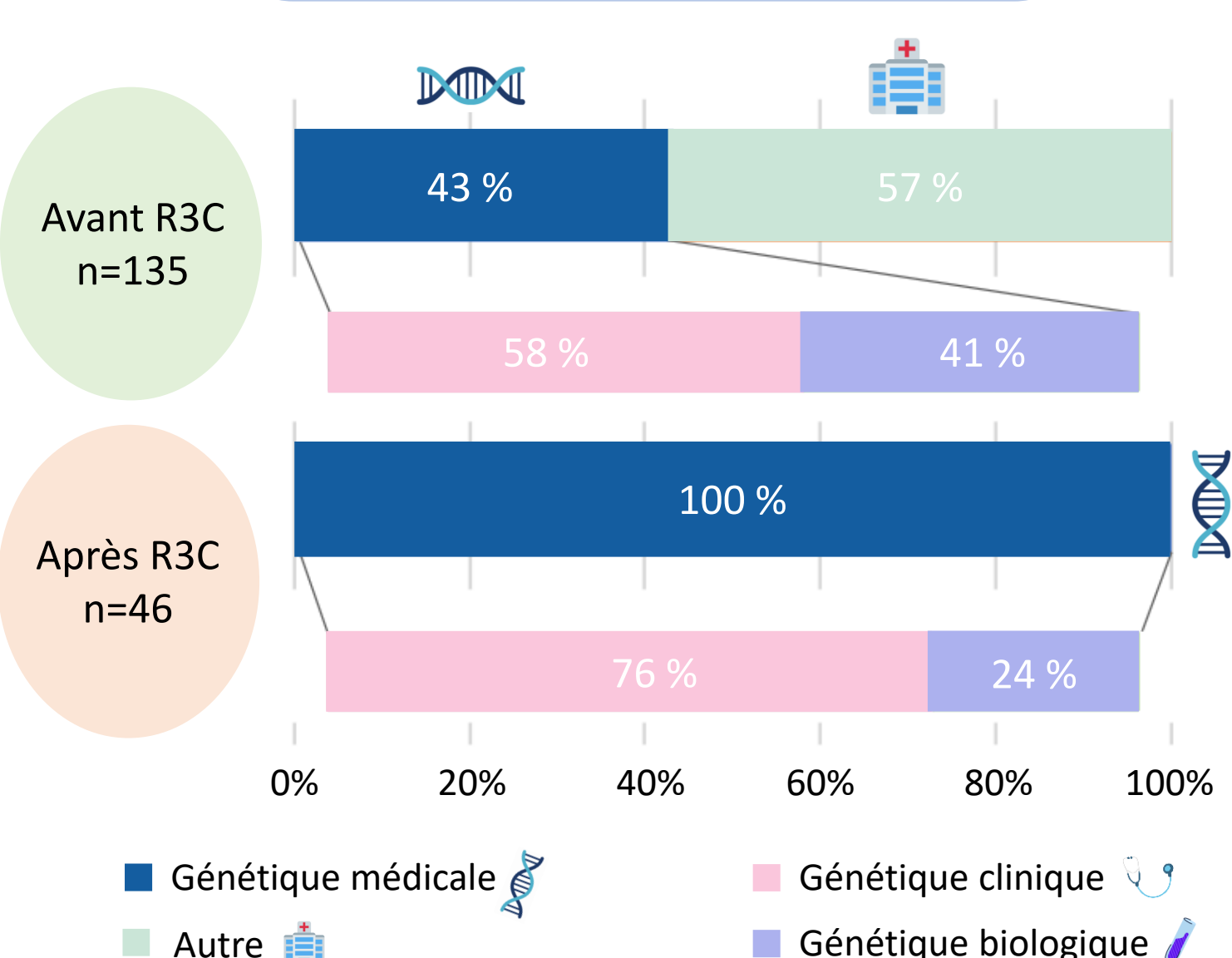


OBJECTIF : évaluer l'impact de la R3C sur la formation des internes et les souhaits des internes concernant leur avenir

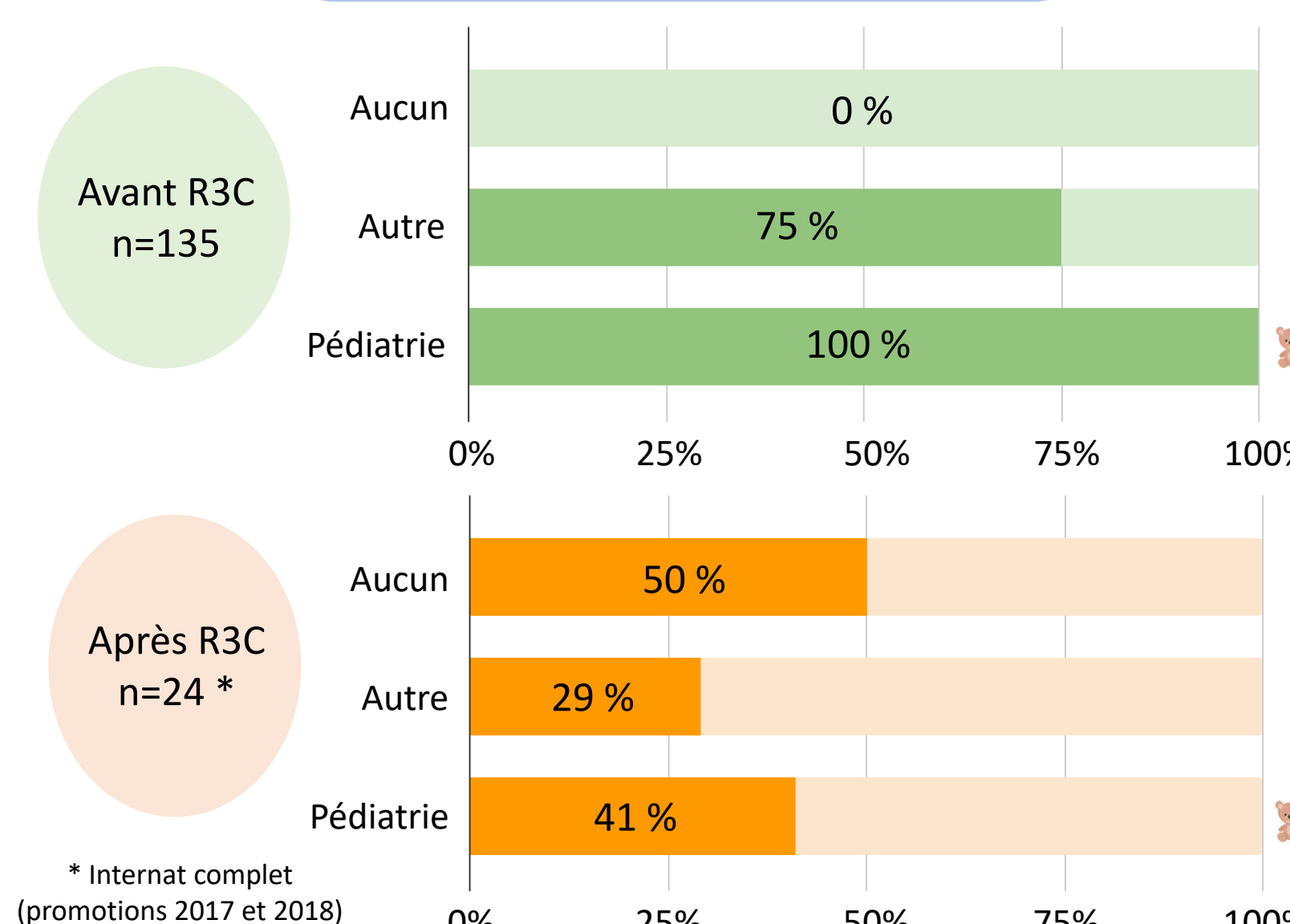
STAGES



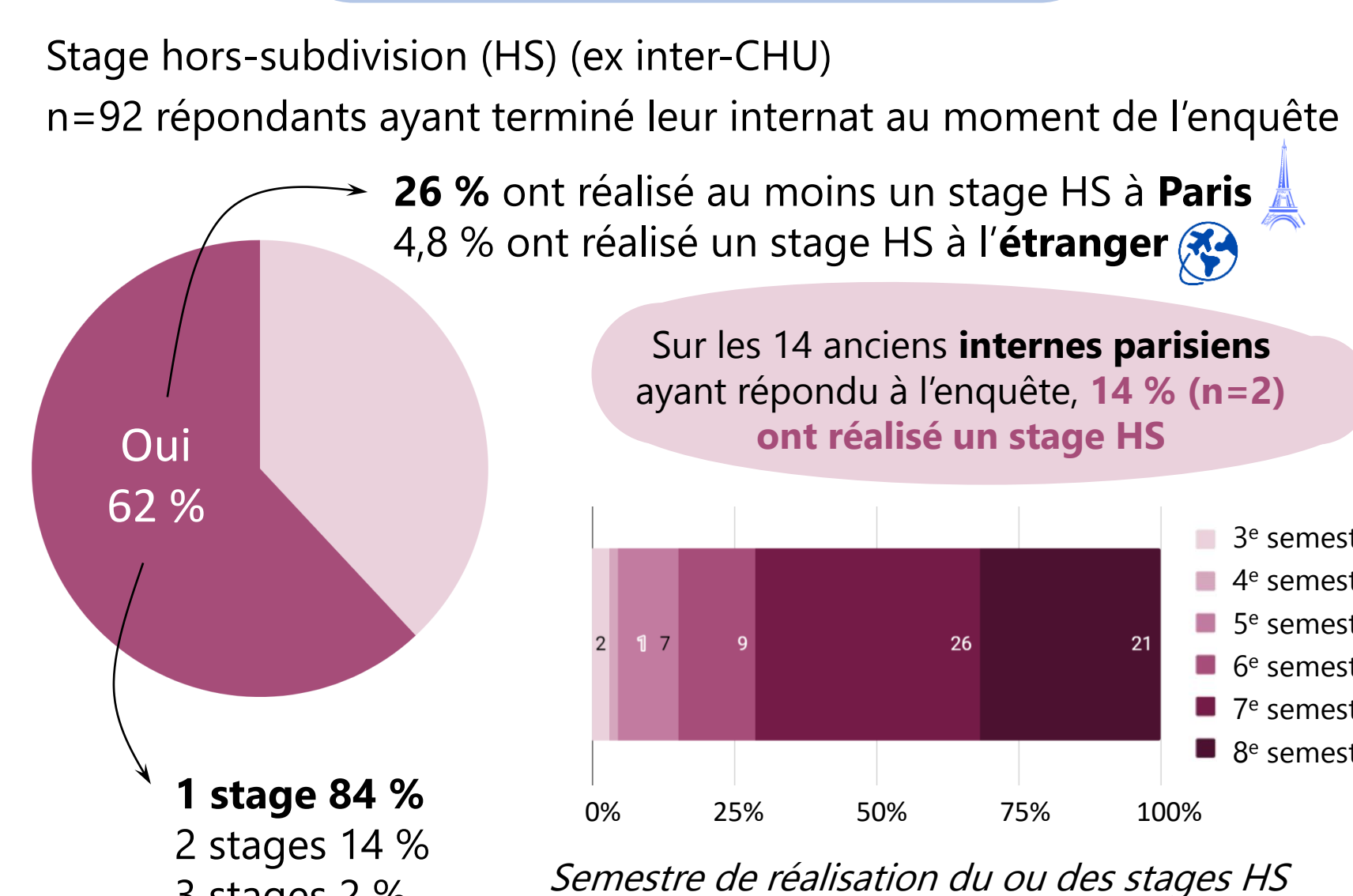
PREMIER STAGE D'INTERNAT



STAGE HORS-FILIERE / LIBRE



STAGE HORS-SUBDIVISION



La création de la phase socle a permis la réalisation de la première année d'internat entièrement en Génétique Médicale

Le stage de pédiatrie, auparavant obligatoire, n'est réalisé plus que par 41 % des internes

1 interne sur 2 ne réalise pas de stage hors filière (stage libre)

TEMPS DE TRAVAIL

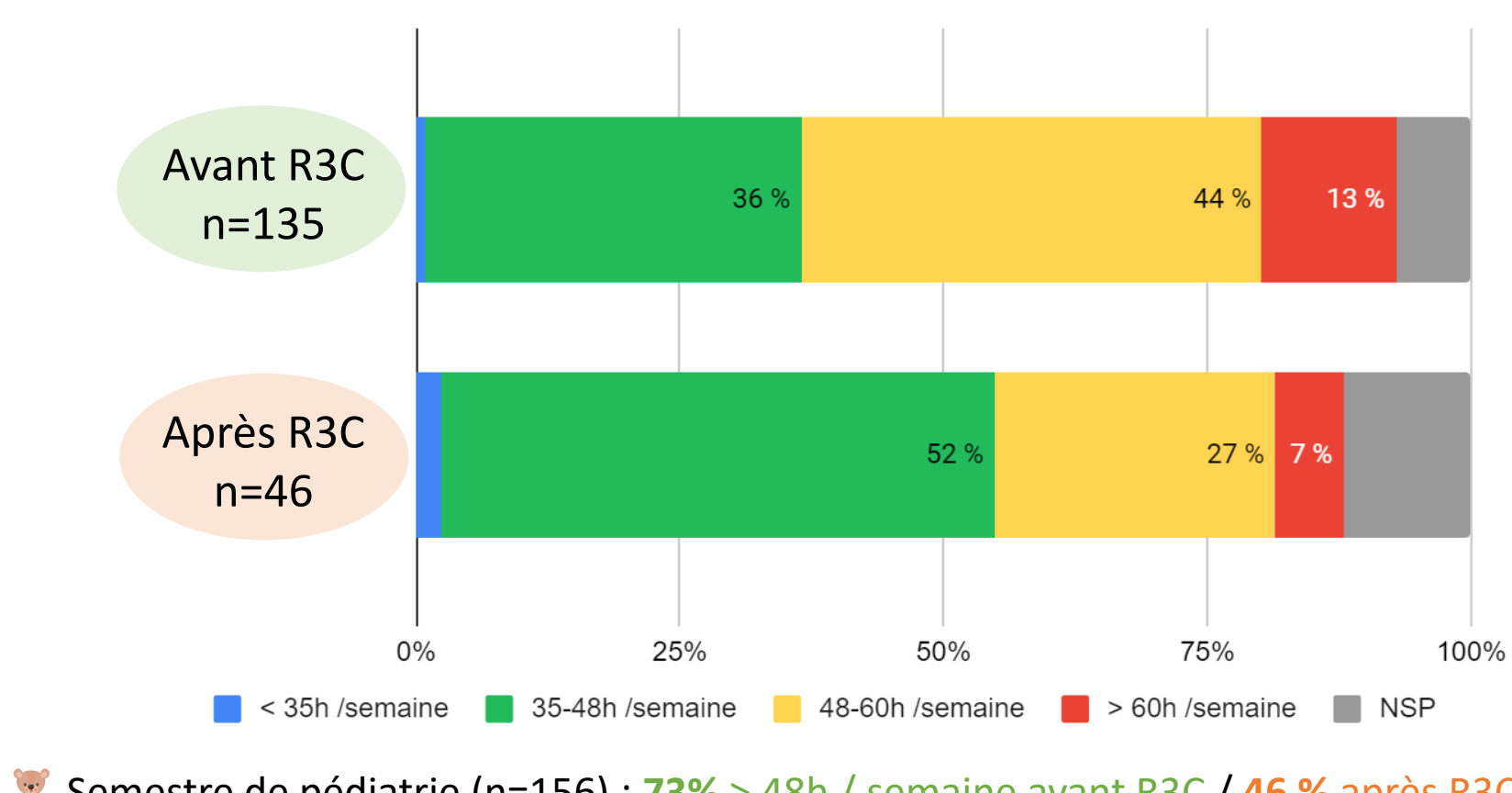
Obligations de service de l'interne :

10 demi-journées par semaine **ISNI+**

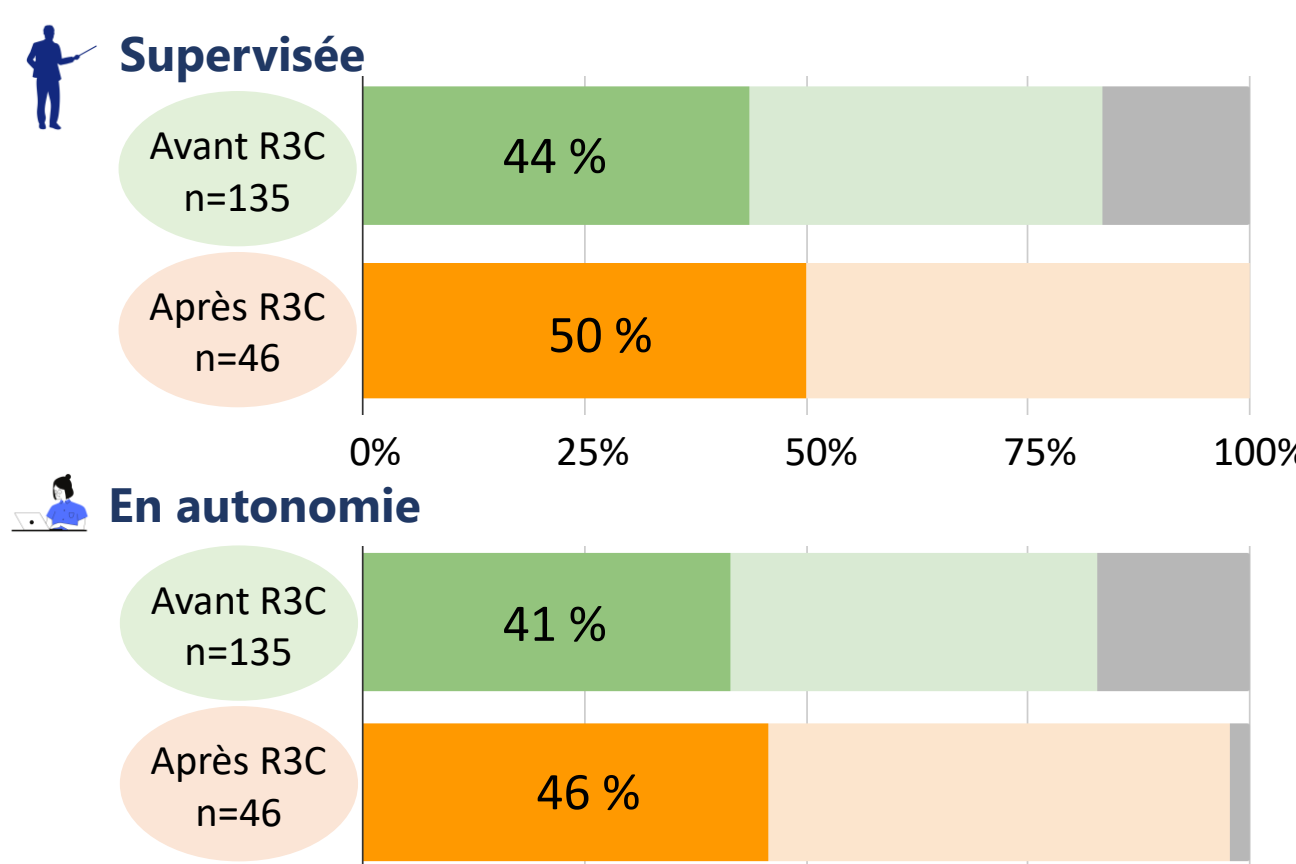
- 1 demi-journée de temps de formation sous la responsabilité du coordonnateur de spécialité (Congrès, cours...)
- 1 demi-journée de temps personnel de consolidation des connaissances et compétences (Thèse, articles scientifiques...)
- 8 demi-journées de service effectif (Stage, gardes)

L'ensemble des obligations de service de l'interne (incluant les demi-journées de formation et les gardes) **ne peuvent excéder 48 heures par période de 7 jours** (en moyenne sur une période de 3 mois).

TEMPS DE TRAVAIL MOYEN PAR SEMAINE

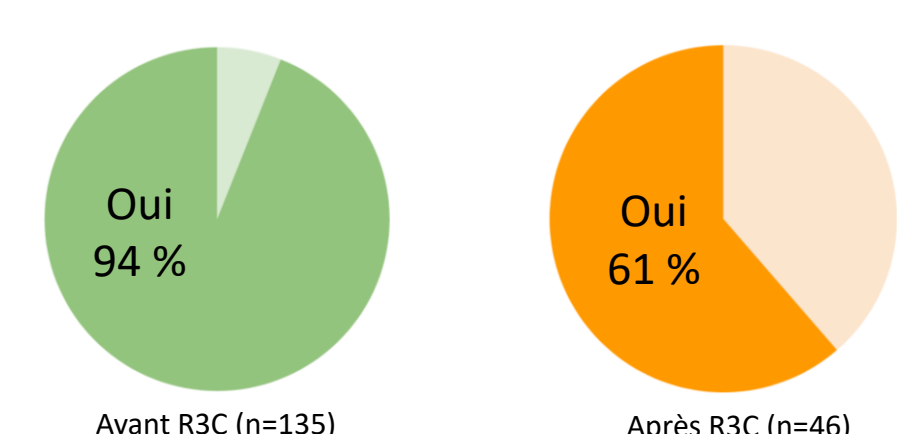


RESPECT DES 1/2 JOURNÉES DE FORMATION



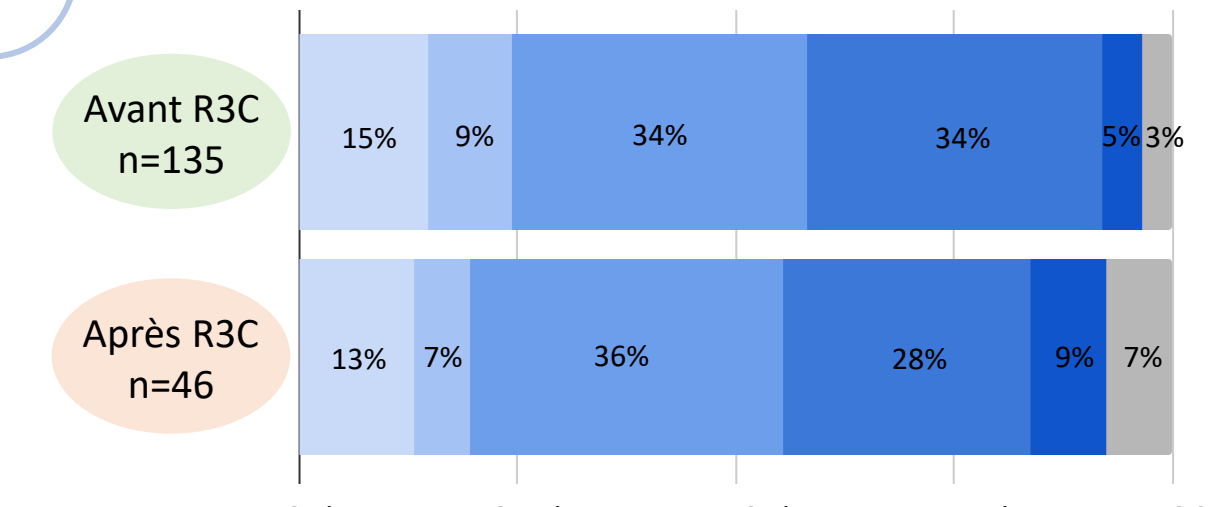
GARDES

Participation au service de gardes (Urgences principalement)



TRAVAIL LE WE

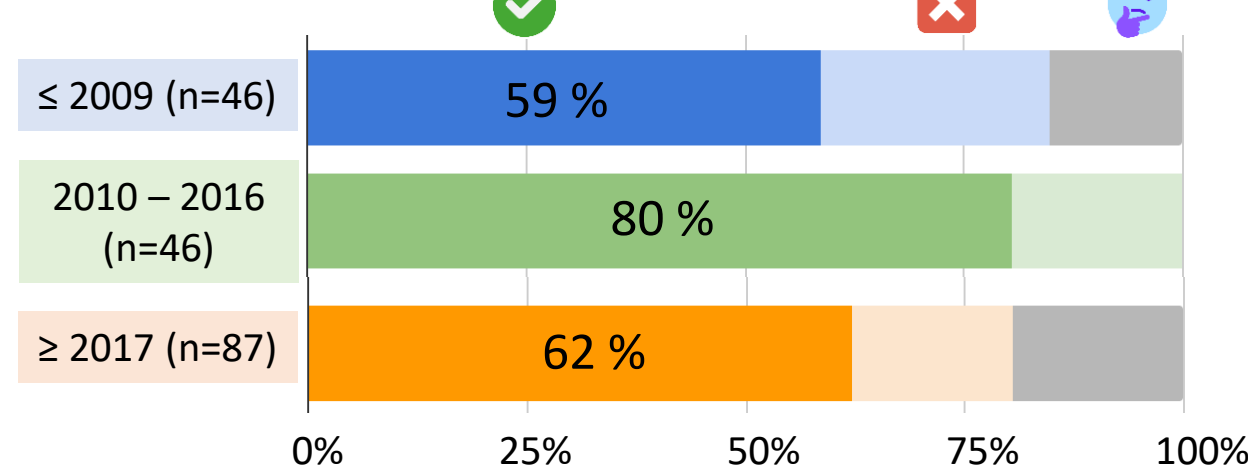
Nombre de week-ends travaillés



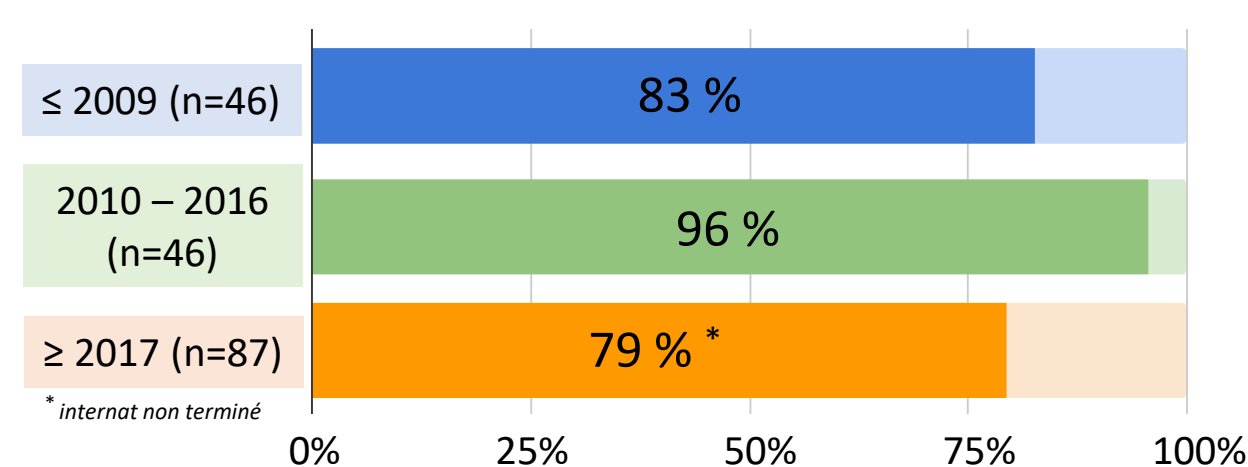
Amélioration du respect du temps de travail : un interne sur deux travaille moins de 48h par semaine, pouvant potentiellement s'expliquer par la diminution de la proportion d'internes effectuant des gardes.

DU / DIU

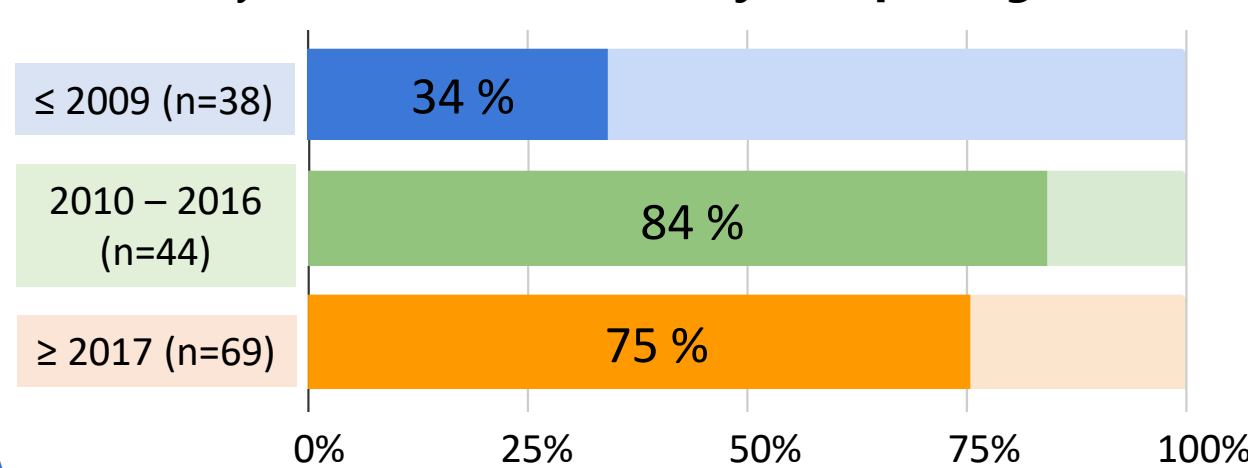
Pensez-vous que la réalisation de DU ou DIU (Diplôme Inter-Universitaire) au cours de l'internat soit **indispensable** ?



Internes ayant réalisé au moins 1 DU ou DIU



Internes ayant réalisé le **DIU de dysmorphologie**



FST

Formations Spécialisées Transversales : nouveauté de la **R3C**

Durée : rajoute 1 an d'internat, réalisé en deux semestres successifs

Pendant la **phase d'approfondissement**

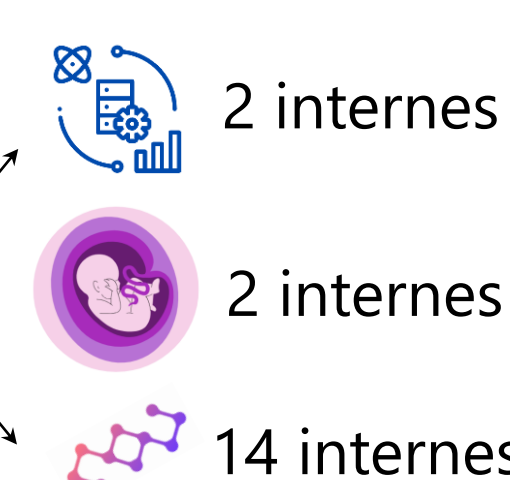
3 FST accessibles aux internes de GM :

- Bio-Informatique Médicale (BIM)
- Foetopathologie (FP)
- Génétique et Médecine Moléculaire Bioclinique (GMMB)

Donnée SIGF

Sur les **90 internes de GM**
Des **promotions 2017 à 2021**
(dont 35 internes pouvant encore s'inscrire en FST)

18 se sont inscrits en FST
Soit **20% des internes**



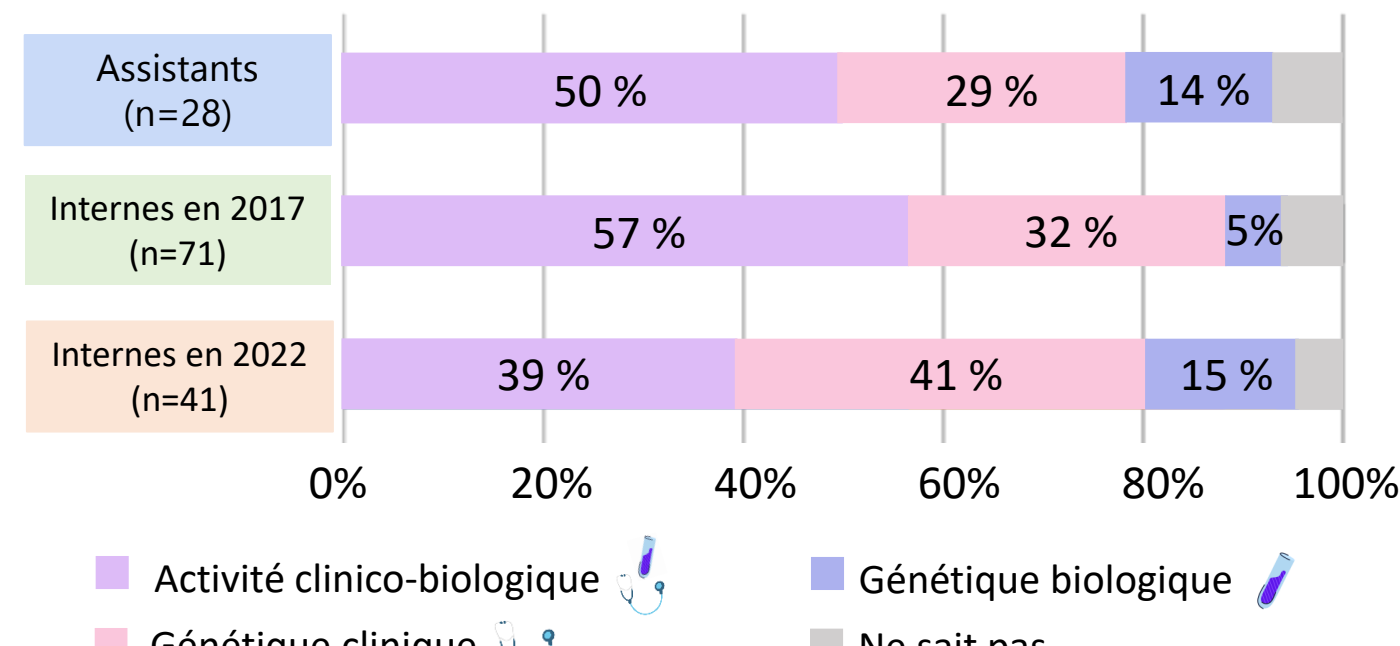
Enquête sur les FST (C. Porteret, 2023) SIGF

GMMB : 6 internes de GM l'ayant réalisée
50% → souhait **activité biologique**
50% → souhait **activité clinico-biologique**
100% l'ont réalisée en vue d'obtenir l'autorisation d'exercice des fonctions de biologiste

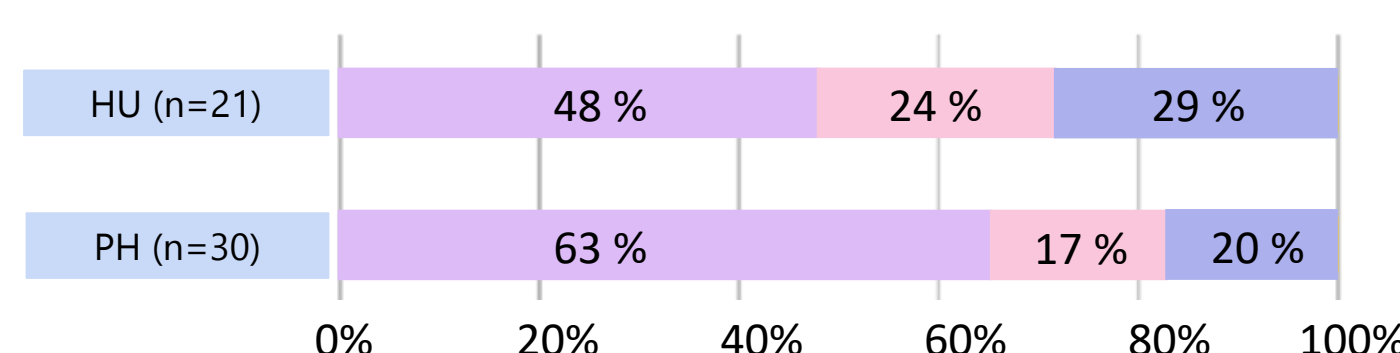
Parmi les 14 internes ayant réalisé une FST dans cette enquête (7 BIM / 1 FP / 6 GMMB) : **80% sont satisfaits**

SOUHAITS PROFESSIONNELS

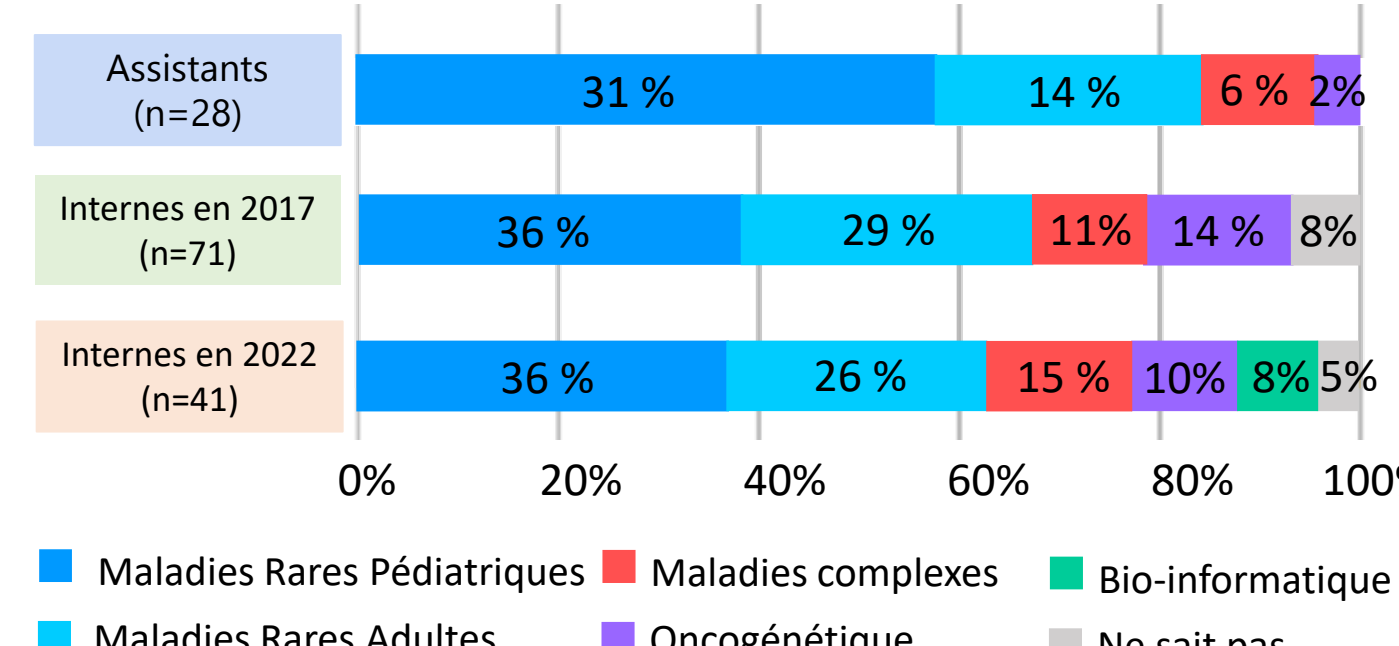
MODE D'EXERCICE SOUHAITÉ



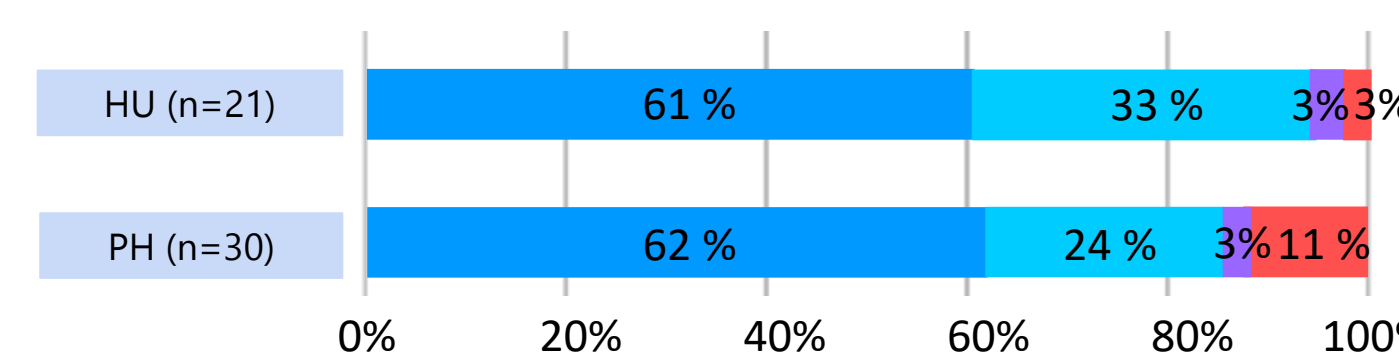
MODE D'EXERCICE EFFECTIF



DOMAINE D'ACTIVITÉ SOUHAITÉ

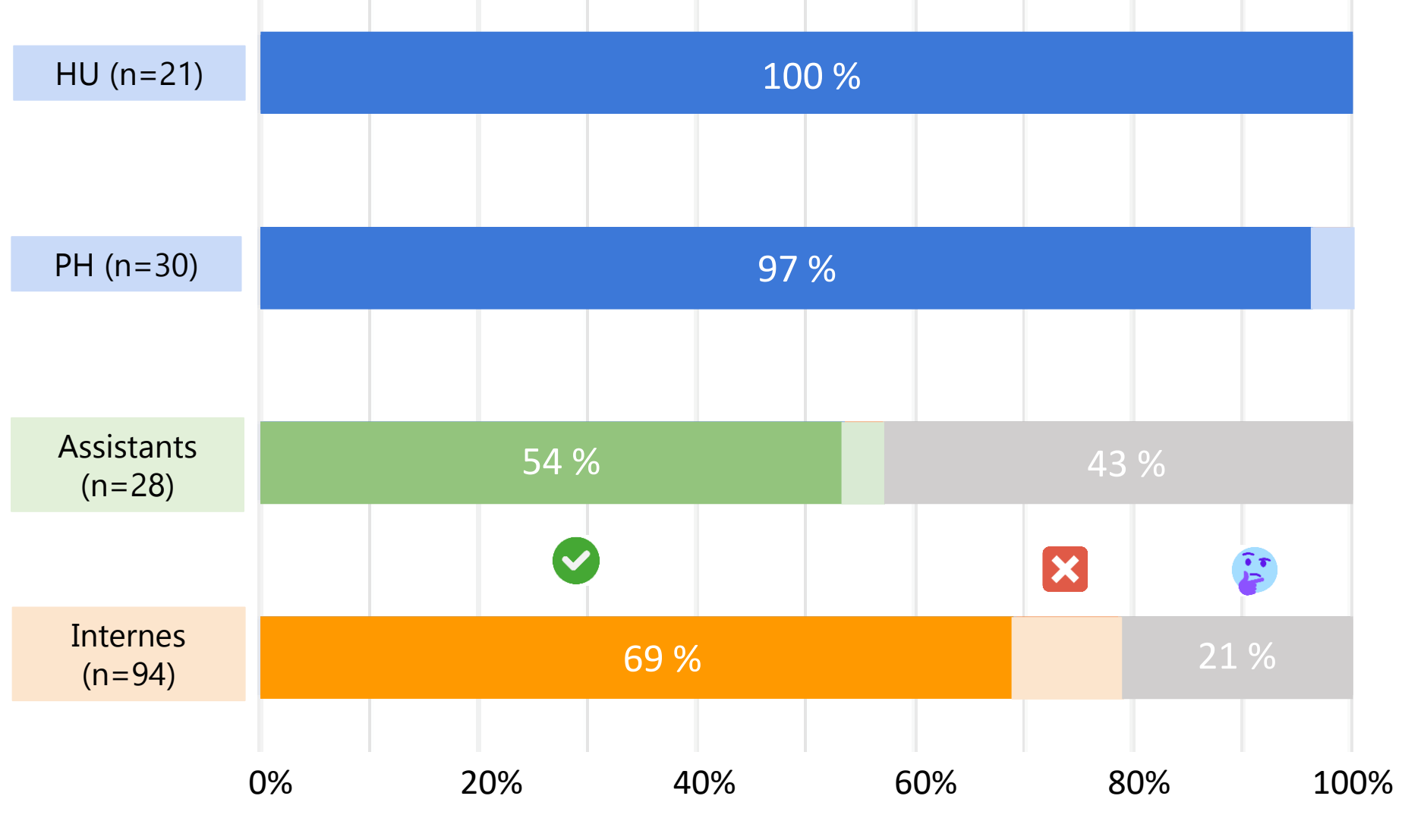


DOMAINE D'ACTIVITÉ EFFECTIF



SATISFACTION

Satisfaction globale à propos du cursus



Remerciements :

Au Pr Caroline Schluth-Bolard et au CA du CNEPGM
Au Pr David Geneviève et au CA de l'AFGC
Au Pr Damien Sanlaville et au CA de la FFGH
Pour leur implication dans la formation des internes et leur soutien envers cette étude et sa diffusion