

# DIV-01 Pourquoi-avez choisi le DES de Maladies Infectieuses et Tropicales ?

## Une enquête nationale du RÉJIF



Peiffer-Smadja N\*, Ardellier F-D, Beaumont A-L, Thill P, Osei L, Dubée V, Bleitreu A, Lemaigen A, Thy M pour le RÉJIF (Réseau des Jeunes Infectiologues Français)

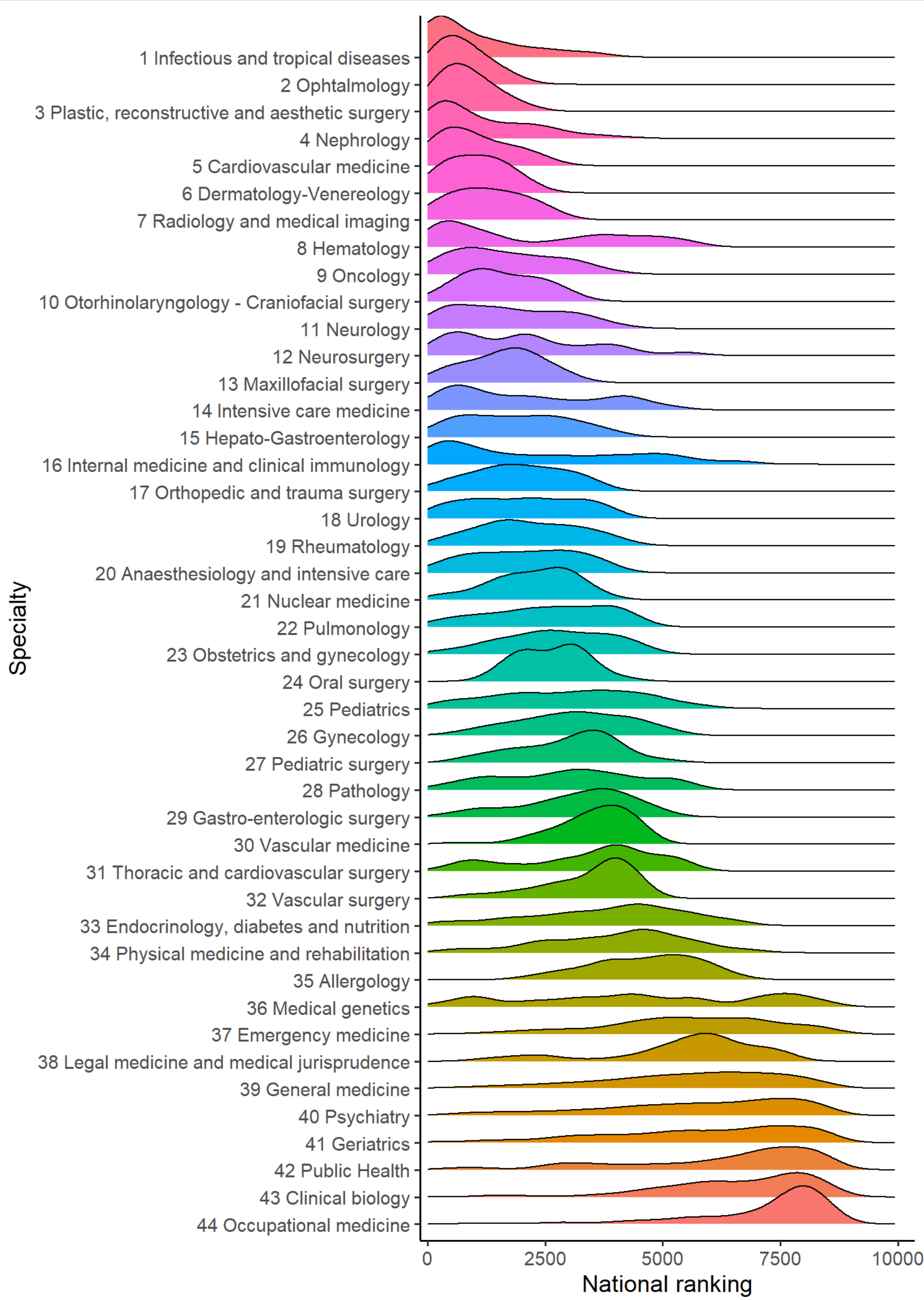
### Introduction

- Avoir des médecins spécialistes en maladies infectieuses et tropicales est un enjeu majeur de santé publique.
- Cependant, dans certains pays et notamment aux États-Unis, les programmes de formation à la spécialité de maladies infectieuses et tropicales n'arrivent pas à attirer assez de candidats (19% de postes de "fellowship programs" en maladies infectieuses non pourvus aux États-Unis en 2019).
- En 2016, dans le cadre de la réforme du troisième cycle des études médicales, le DES de Maladies Infectieuses et Tropicales a été créé en France.
- La création de ce nouveau DES offre l'opportunité d'analyser comment et pourquoi le DES de Maladies Infectieuses et Tropicales (MIT) est choisi en France.

### Méthodes

- **Choix de la spécialité :** nous avons extrait le rang médian de choix de toutes les spécialités médicales et chirurgicales en 2017 (n=8372) et en 2018 (n=8706) à partir des arrêtés relatifs à l'affectation des internes en médecine après les ECN.
- **Questionnaire pour les DES de MIT :** nous avons développé au sein du RÉJIF un questionnaire électronique SurveyMonkey. Le questionnaire était divisé en trois parties : données démographiques et projet professionnel, motivations et facteurs limitants pour le choix du DES de MIT et évaluation de propositions pour améliorer l'attractivité du DES MIT. Le questionnaire a été enregistré à la CNIL.
- Ce questionnaire a été envoyé par mail à tous les internes ayant choisi le DES MIT en 2017 (n=49) et en 2018 (n=51) en Janvier 2019 avec 2 rappels électroniques.

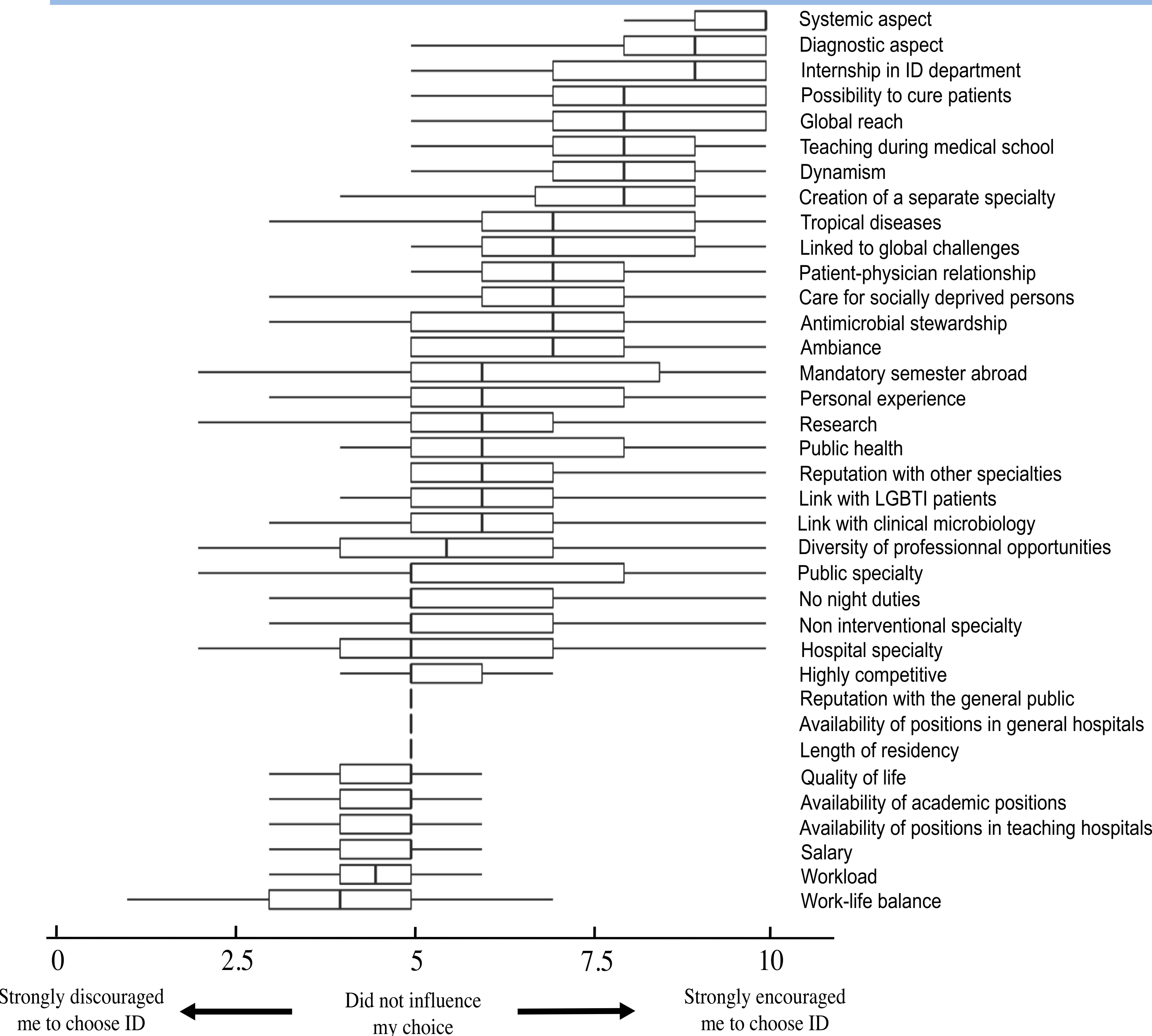
### Choix des spécialités iECN



### Participants

|                                         | Number (%) (n = 90) |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Women                                   | 46 (51)             |
| Median age (years) [IQR]                | 25 [24-25.25]       |
| Year of national ranking exam           |                     |
| 2017                                    | 48 (53)             |
| 2018                                    | 42 (47)             |
| Interest in the following ID topics     |                     |
| Tropical diseases                       | 61 (68)             |
| Antimicrobial stewardship               | 58 (64)             |
| Infections in immunodepressed patients  | 57 (63)             |
| HIV and sexually-transmitted infections | 52 (58)             |
| Emerging infectious diseases            | 45 (50)             |
| Community-acquired infections           | 42 (47)             |
| Humanitarian medicine                   | 42 (47)             |
| Travel medicine                         | 39 (43)             |
| Health-acquired infections              | 26 (29)             |
| Public health                           | 17 (19)             |
| Vaccinations                            | 14 (16)             |
| Viral hepatitis                         | 8 (9)               |
| Prospective future activity             |                     |
| Clinical activity                       | 87 (97)             |
| Teaching                                | 50 (56)             |
| Research                                | 39 (43)             |
| Prospective working structure           |                     |
| University hospital                     | 68 (76)             |
| General hospital                        | 63 (71)             |
| Non-governmental organization           | 34 (38)             |
| Research institute                      | 19 (21)             |
| Multidisciplinary health clinic         | 19 (21)             |
| Private hospital                        | 18 (20)             |
| Governmental organization               | 18 (20)             |
| Public health institute                 | 8 (9)               |
| Private surgery                         | 6 (7)               |

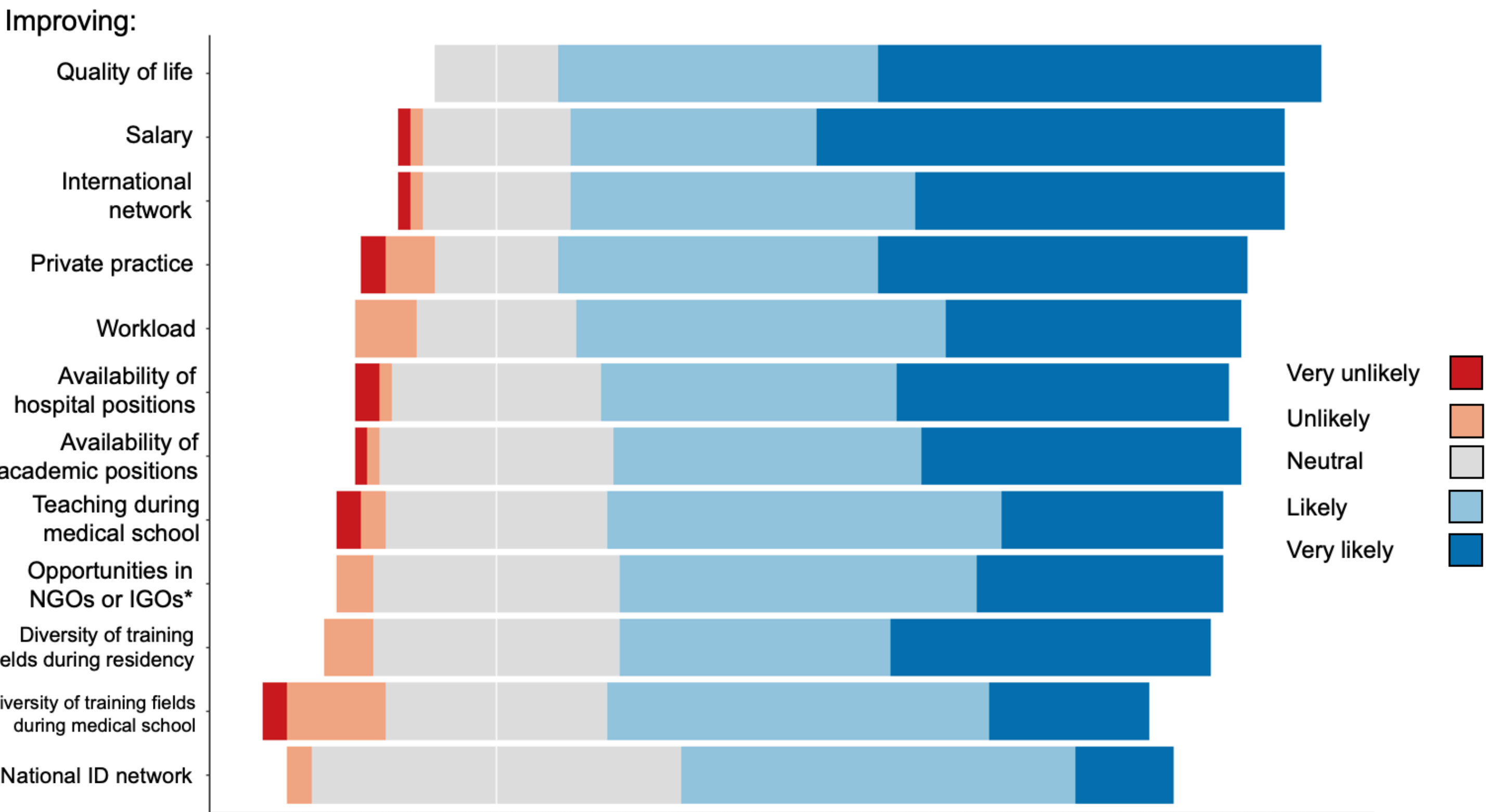
### Facteurs influençant le choix du DES MIT



### Conclusion

- Le DES MIT est le DES le mieux choisi depuis sa création en 2017
- 90% des DES MIT 2017 et 2018 ont participé à cette enquête
- Les **maladies tropicales** et le **conseil antibiotique** intéressent particulièrement les DES alors que la **vaccination** et les **hépatites virales** sont moins citées.
- **Améliorer la qualité de vie, le salaire et le réseau à l'international** sont les 3 mesures qui leur semblent les plus à même **d'augmenter l'attractivité du DES** selon les DES MIT.

### Qu'est ce qui augmenterait l'attractivité du DES MIT ?



\*Contact: SMIT Hôpital Bichat-Claude Bernard, n.peiffer-smadja@imperial.ac.uk