



Institut
Mines-Télécom

Masters → EDITE

Liens vertueux

CODIR - 23 Octobre 2013



But de l'exercice

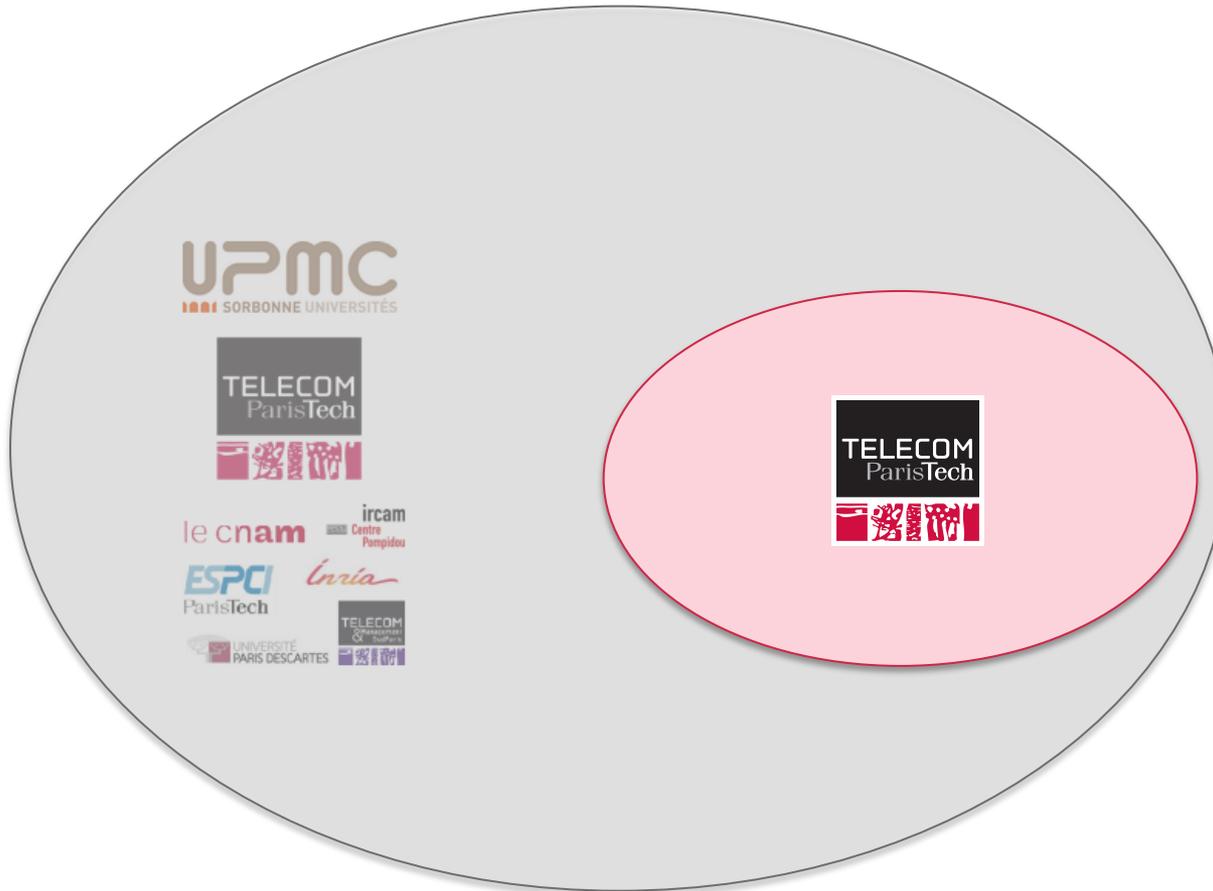
Dans le cadre de l'architecture « Bologne », les études s'organisent autour des trois cycles L-M-D.

Chaque cycle doit « alimenter » le cycle suivant

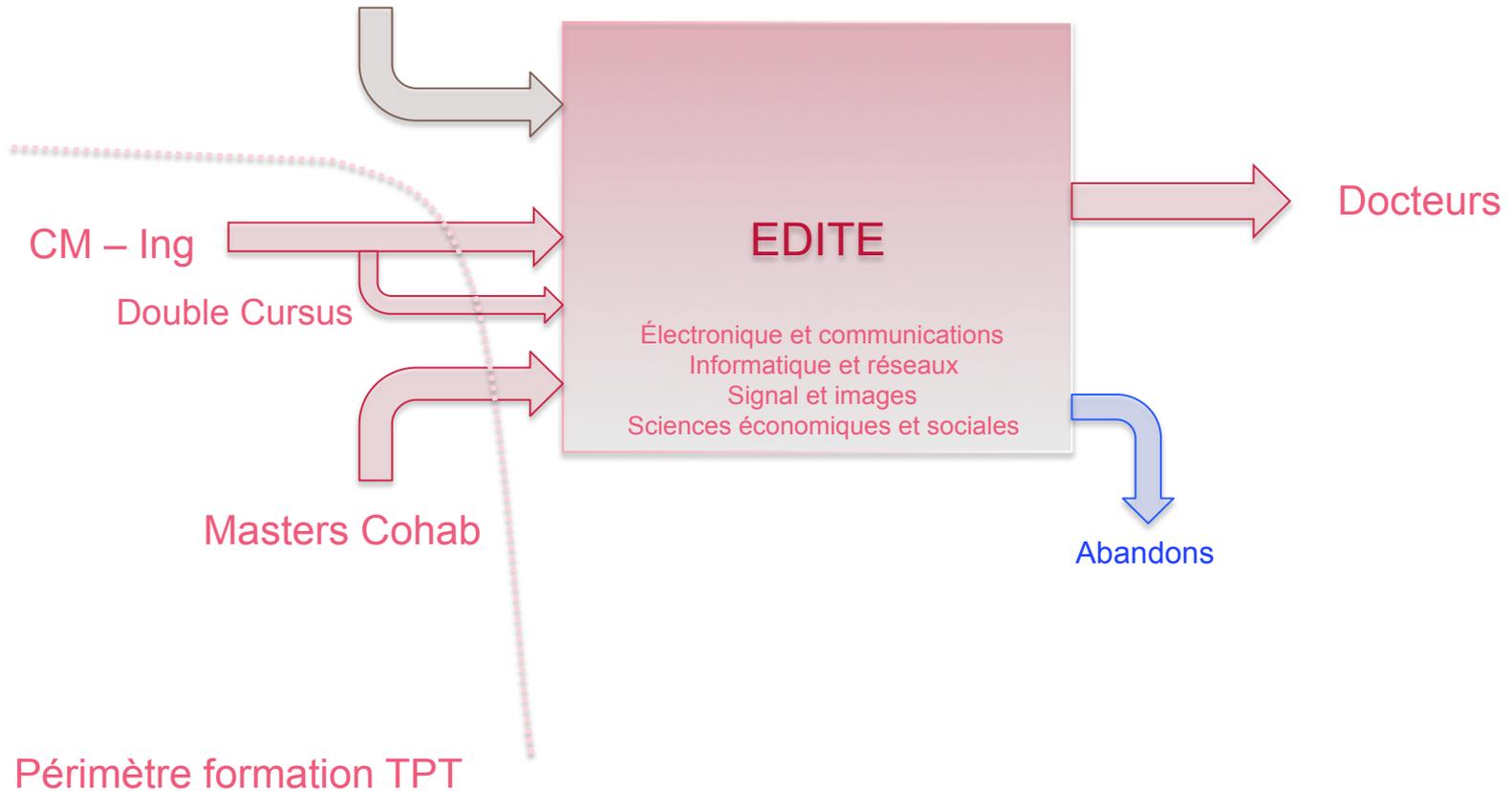
Exercice réalisé :

Analyse des liens entre les programmes de Master/Formation Ing à TPT et l'école doctorale EDITE

EDITE – Candidats en thèse inscrits à TPT



Hors périmètre formation TPT



Périmètre TPT – Cohab/Part (21 Masters)

UPMC

- SDI-SC-**STN**
- SDI/Méca-Acoustique-**ATIAM**
- PhyAppli-**OMP**
- ScUnivEnv&Eco-OACOS-**MPT**
- Math&Appli-**ProbaFinances**
- Info-**IMA**
- Info-**IAD**(ANDROIDE-DAC)
- Info-**SAR**
- Info-**RES**
- Info-**SESI/ELEC(+)**

P5-Dauphine,X,PC,ECP,ENSCachan

- Math&Info-MathAppli-**MVA**

P5,ChimiePT,et al

- BioEng-**BIM**

Paris I

- SHS-**Design**

P7 – P5

- MathAppli-**MOA**

P7 - UMPC-P11

- Info-**MPRI**

Dauphine

- ManPerf-**MPPBS**

Périmètre TPT – Cohab/Part⁽²⁾

- Dauphine-X-HEC-MinesPT
STSI-**PIC**

- X,P11,SUPELEC,ECP,INSTN
SIC-**COMASIC**(MPMAS)

- X,CNAM,P11,ENSIEE,ENSTA
Info-MOCS-**MPRO**

- X,UMPC,SUPELEC,Paris Ouest
EcoAppli-**IREN**

- Rennes 2-EDI-Strate
SDI-**MODIM**



Les sources

- Base de données alumni (1914-2013)
- **Base de Données EDITE-TPT**
 - Infos collectées entre 1995-2013

Populations concernées :

- Ingénieurs TPT
- Ing TPT en double cursus Dip.Ing/Master cohab
- DEAs, Masters en cohab/partenariat
- DEAs, Masters hors périmètre de formation TPT



Les sources

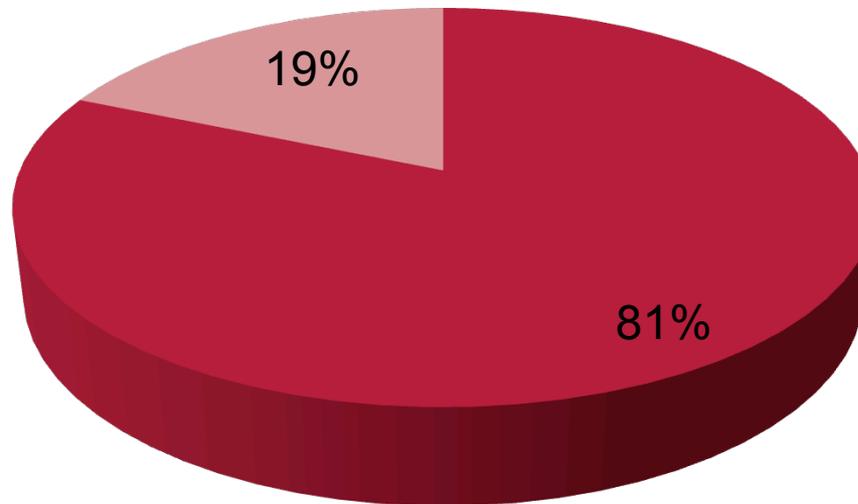
■ Données collectées :

- 719 étudiants inscrits TPT entre 1995 et 2013
 - 494 Diplômes de Docteurs
 - 112 Abandons/Arrêts
 - 113 thèses en cours

Analyse de la sortie – Réussite

Taux de réussite

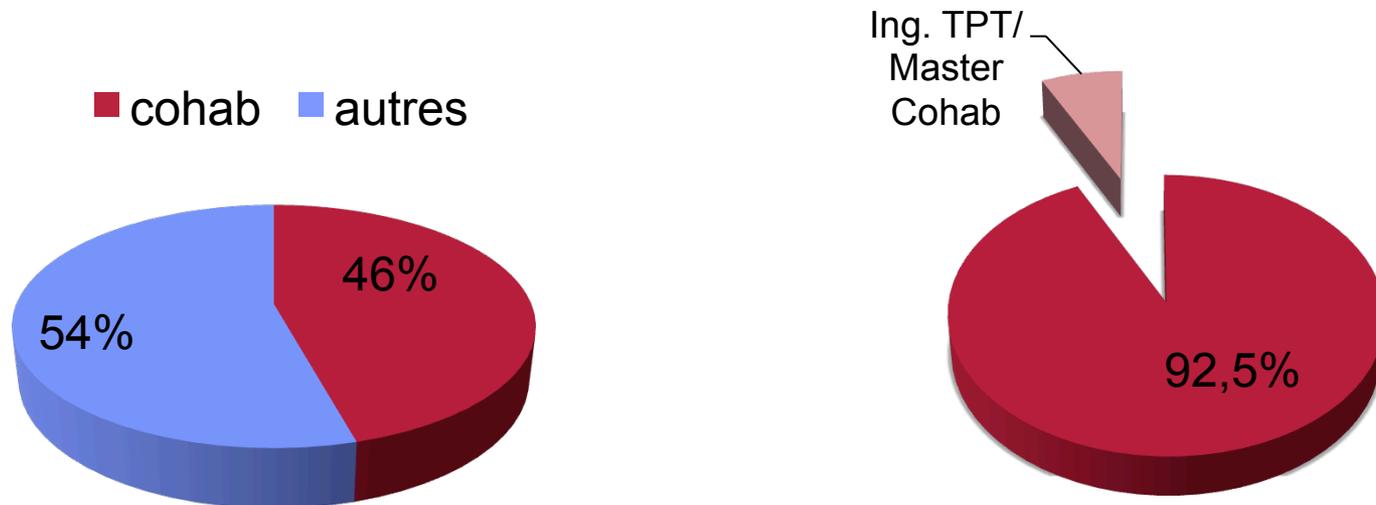
■ Taux de réussite ■ Abandons



Analyse de la sortie – Dist par Master

■ Sur 494 Docteurs

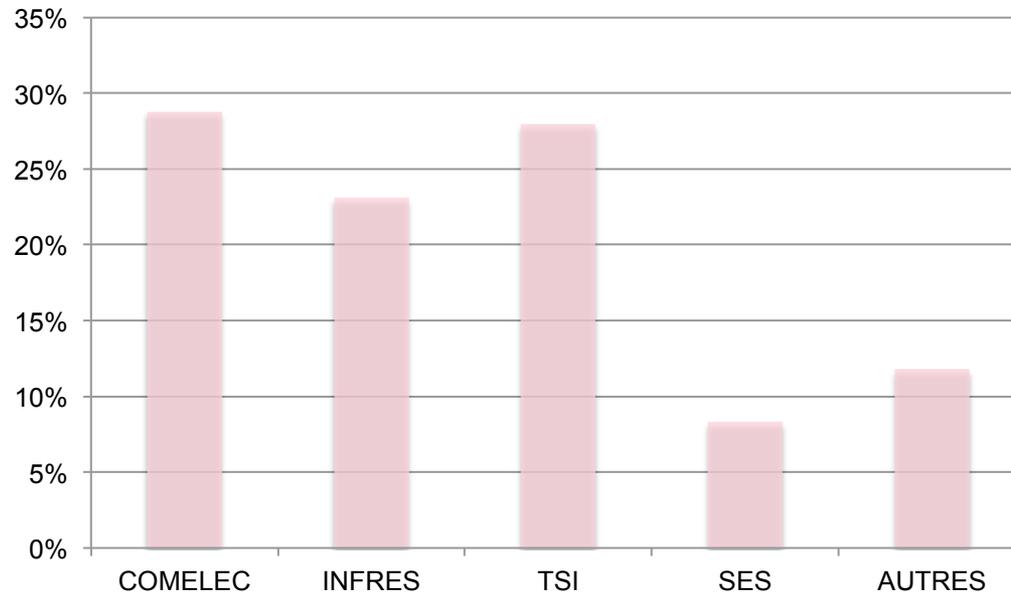
- 226 on suivi un master cohab (46%),
- 33 Ing TPT(6,5%).



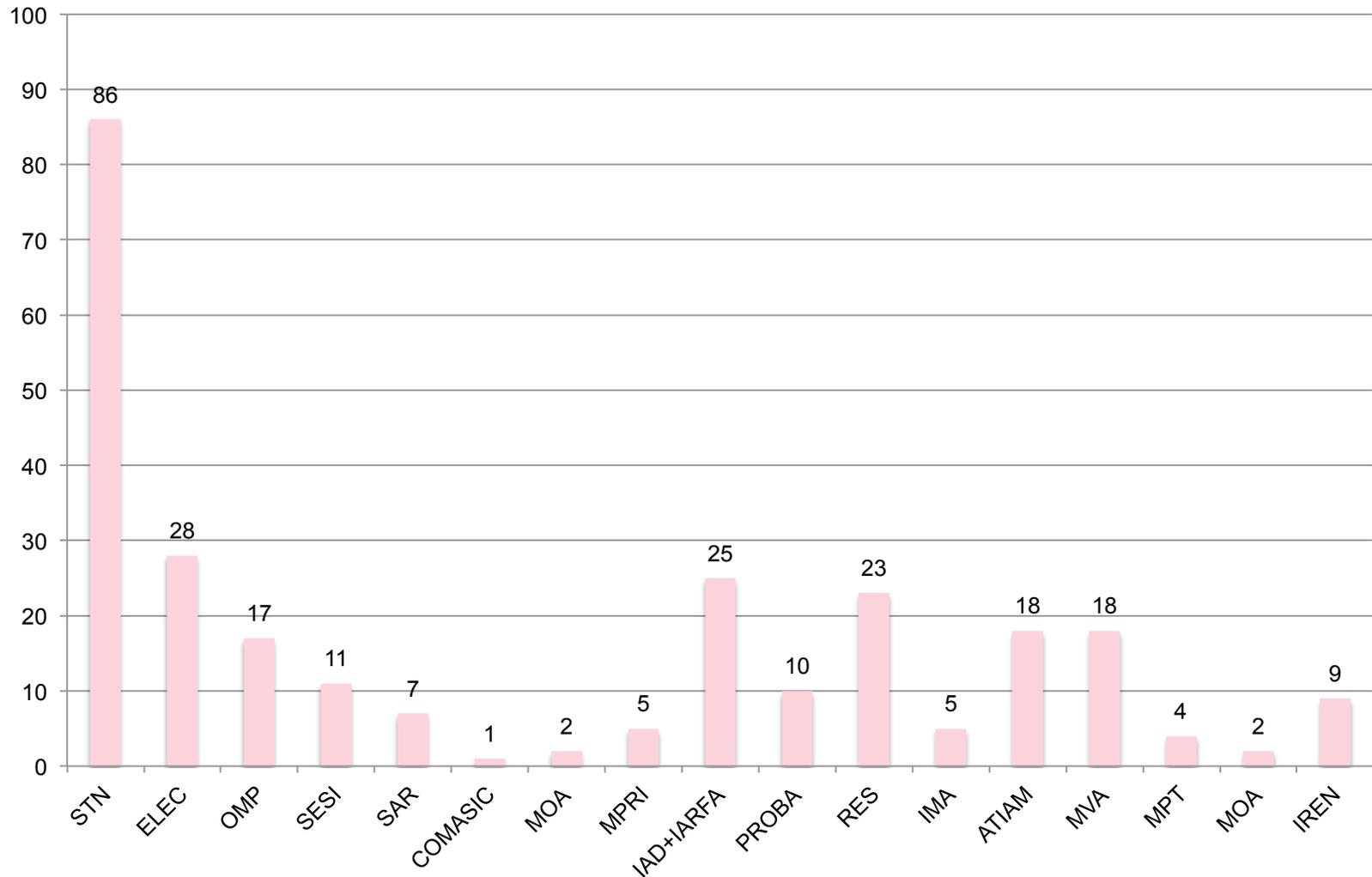
Analyse de l'entrée - Dist par Dépt.

■ Sur 719 inscrits

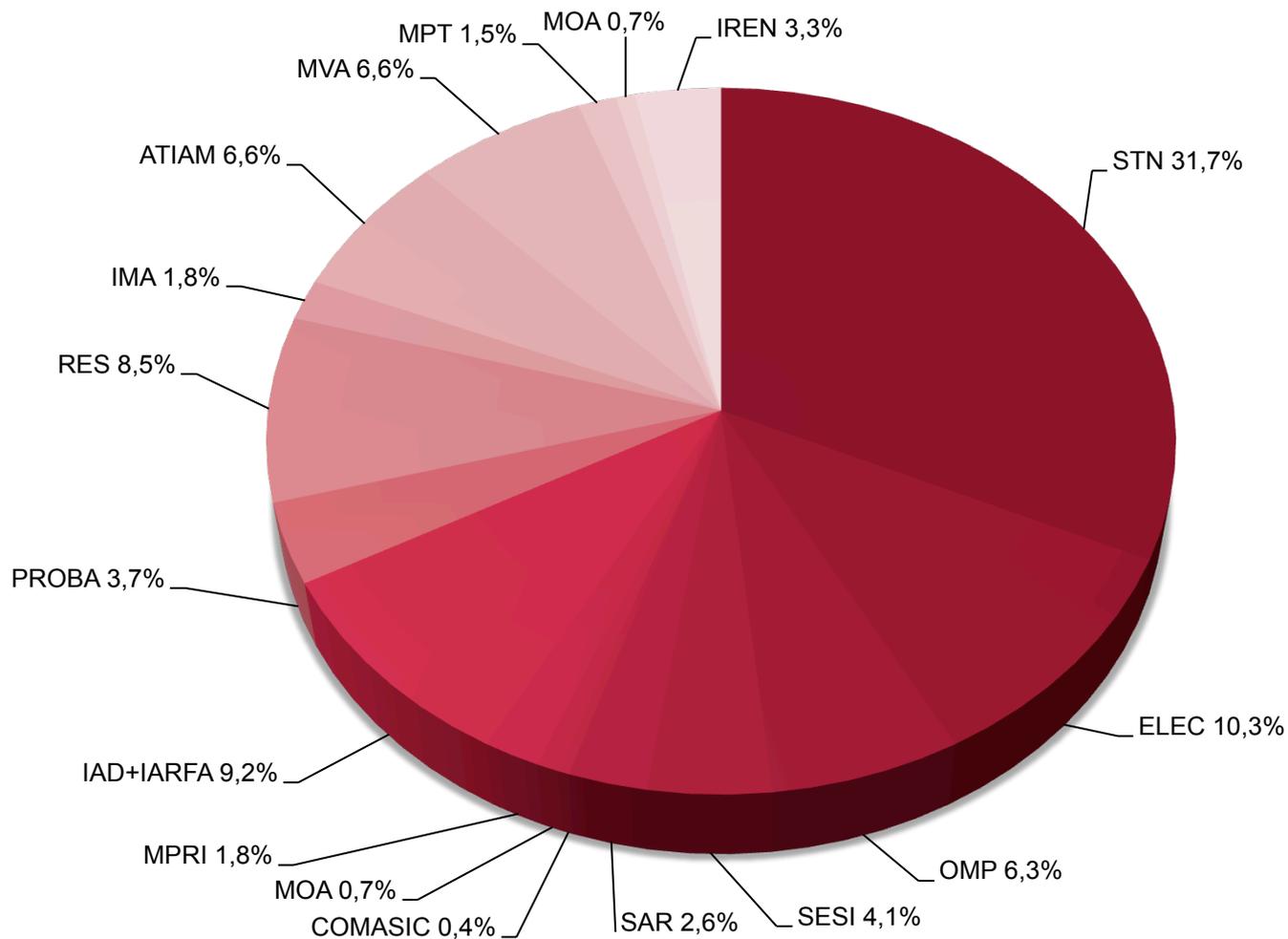
- COMELEC 207
- INFRES 166
- TSI 201
- SES 60 (→634)
- Autres 85 (EURECOM 64, ENSTBr 4, Ext 17)



Analyse de l'entrée – Dist. par Master cohab

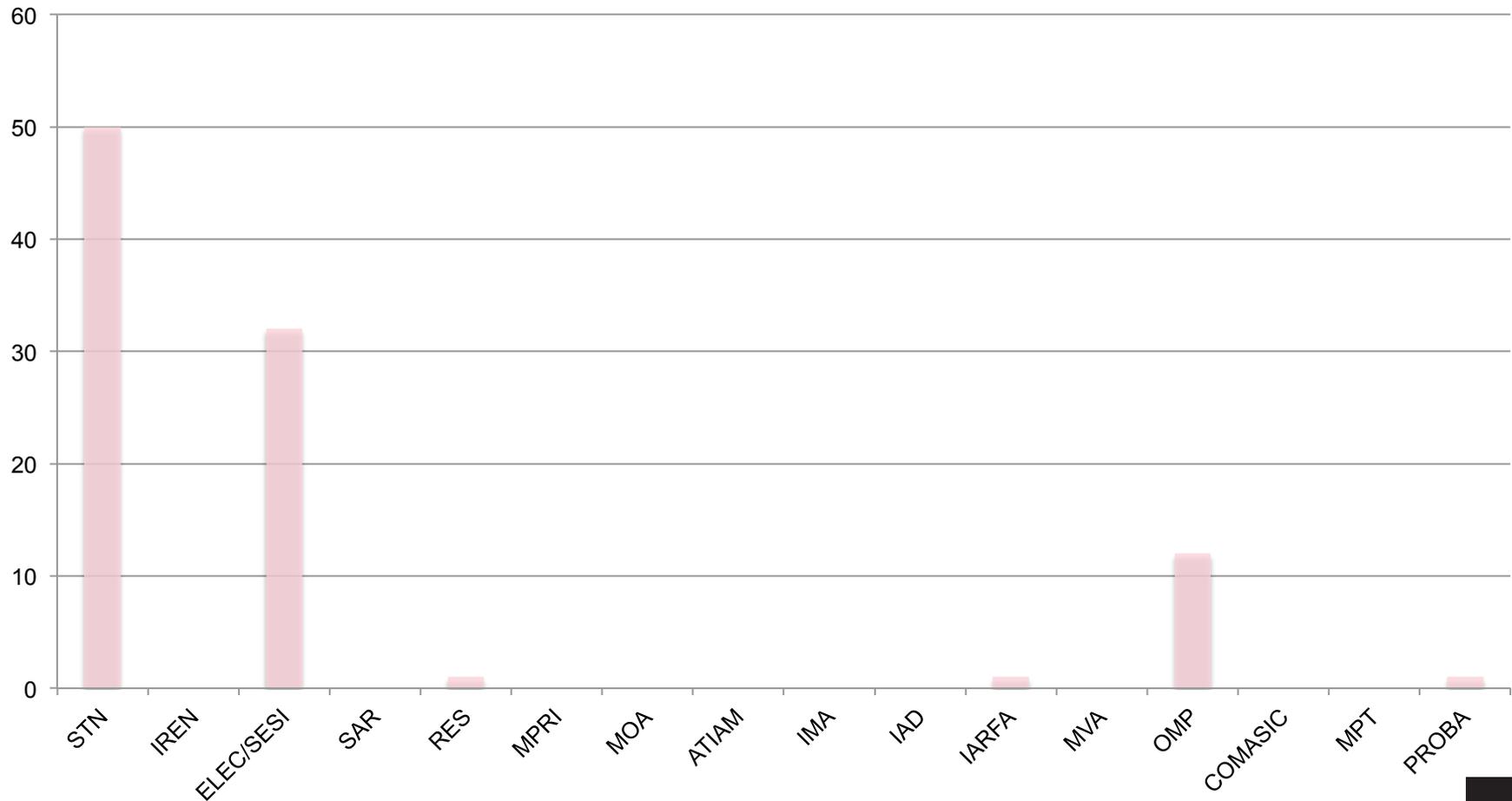


Analyse de l'entrée – Dist. par Master cohab



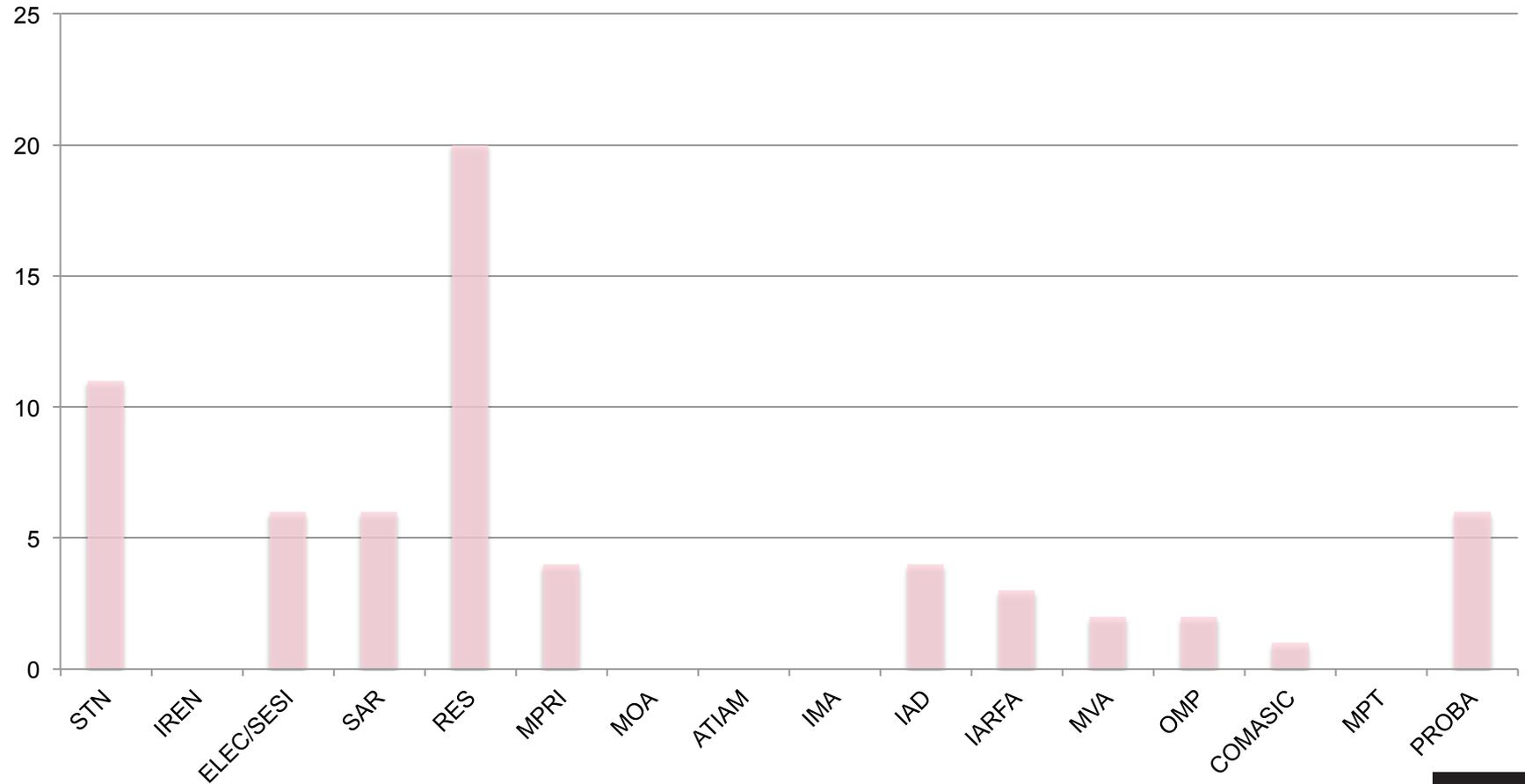
Analyse de l'entrée – Dist. par Master cohab/Dépt

COMELEC



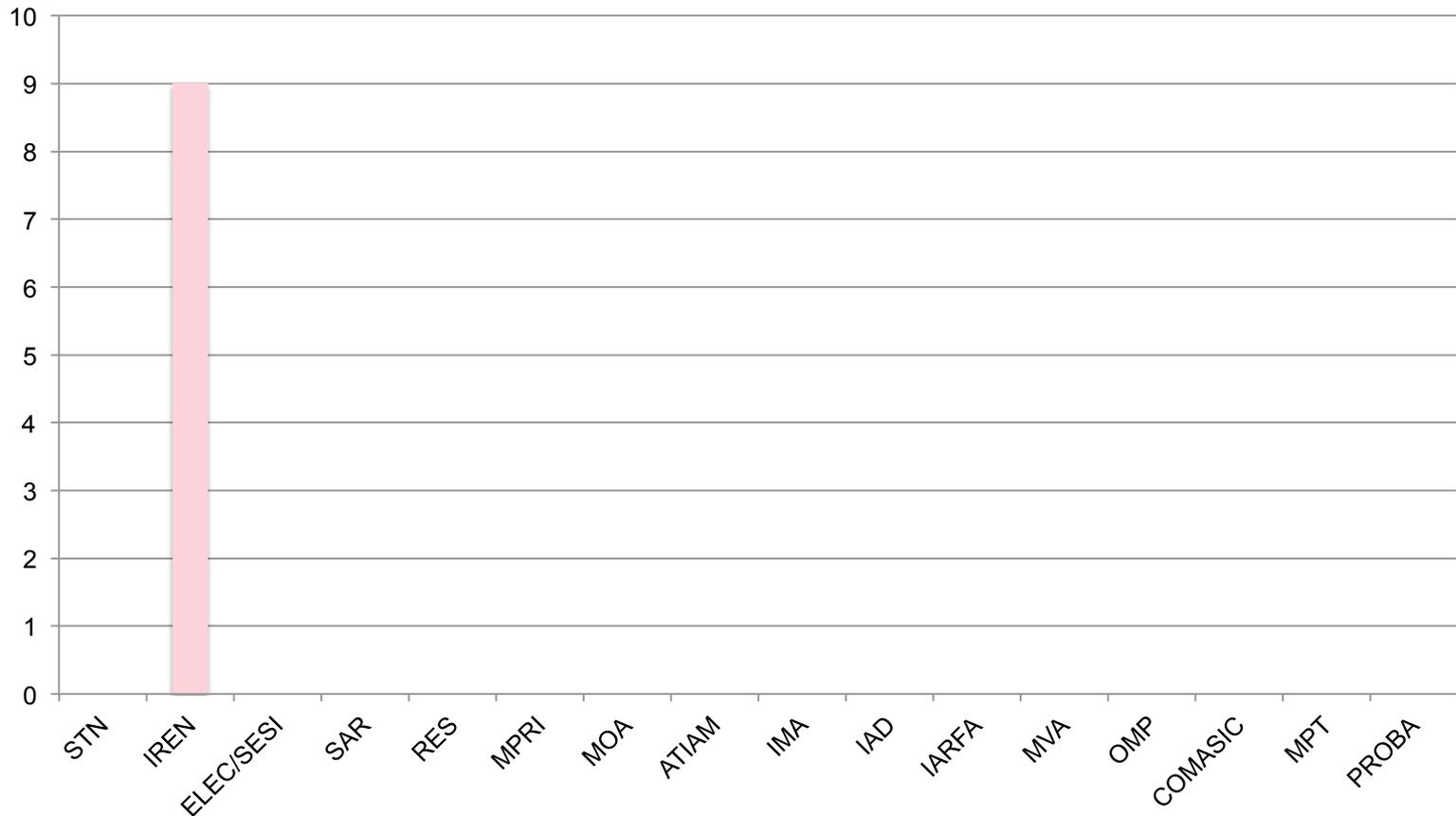
Analyse de l'entrée – Dist. par Master cohab/Dépt

INFRES



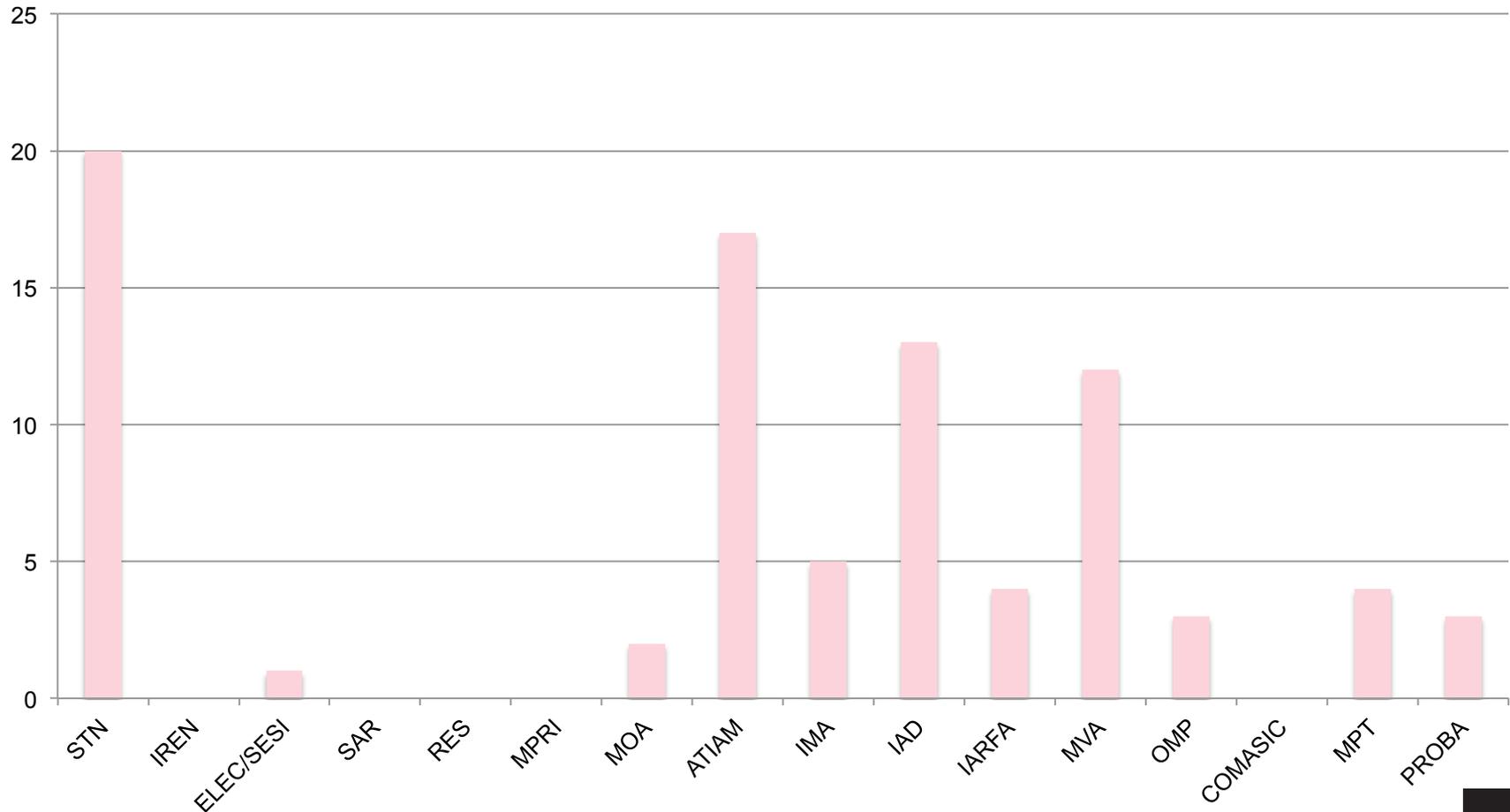
Analyse de l'entrée – Dist. par Master cohab/Dépt

SES

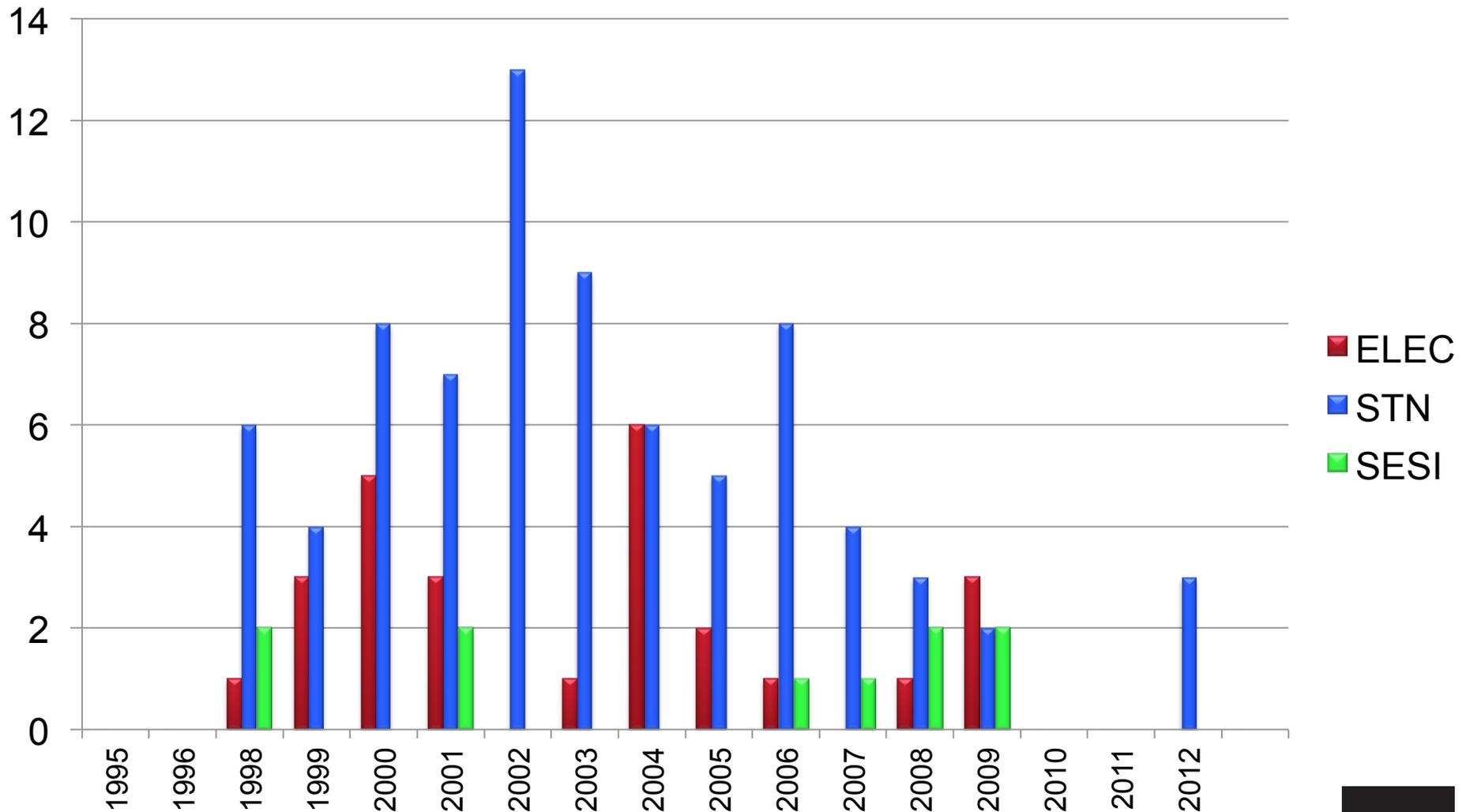


Analyse de l'entrée – Dist. par Master cohab/Dépt

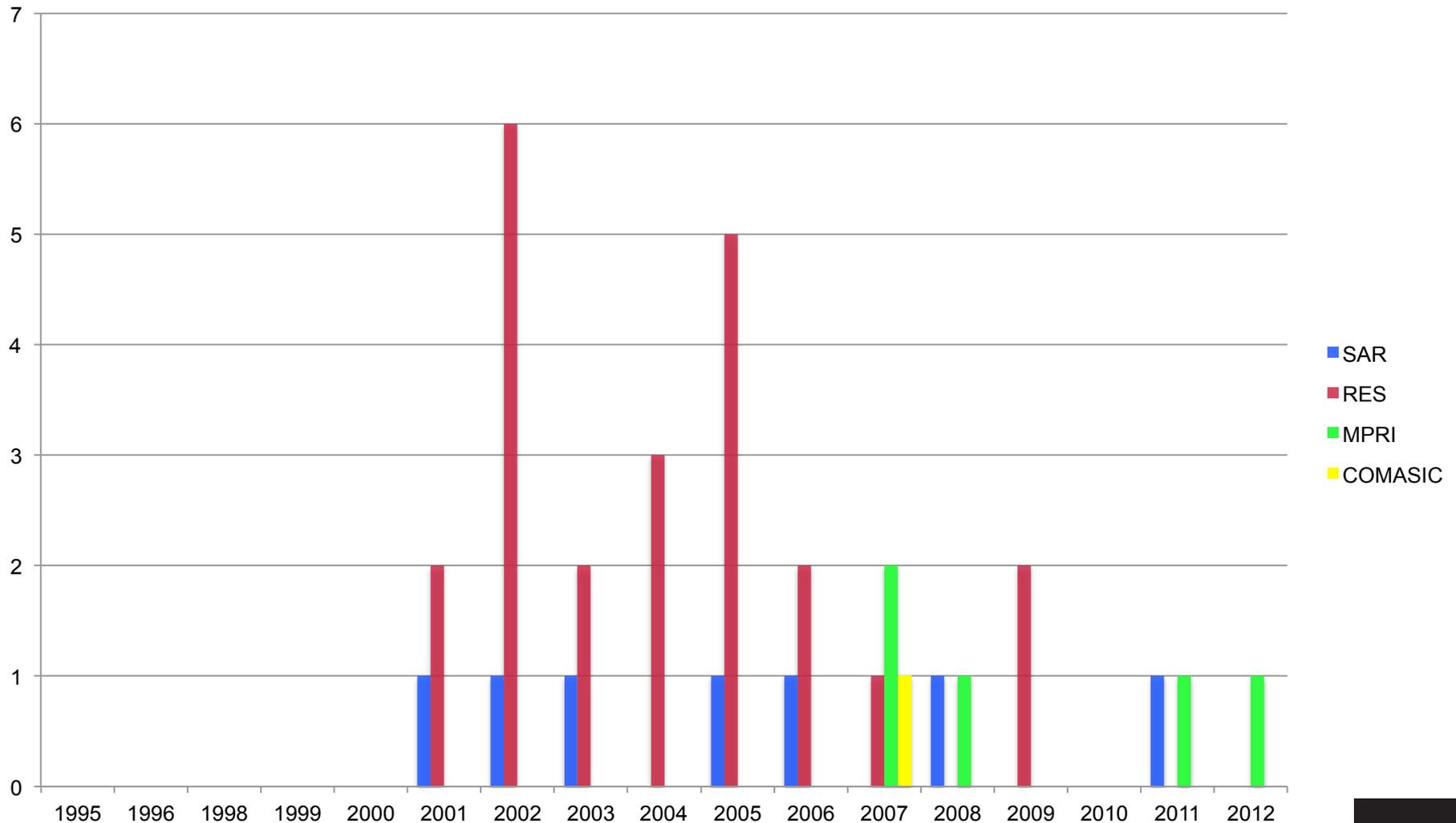
TSI



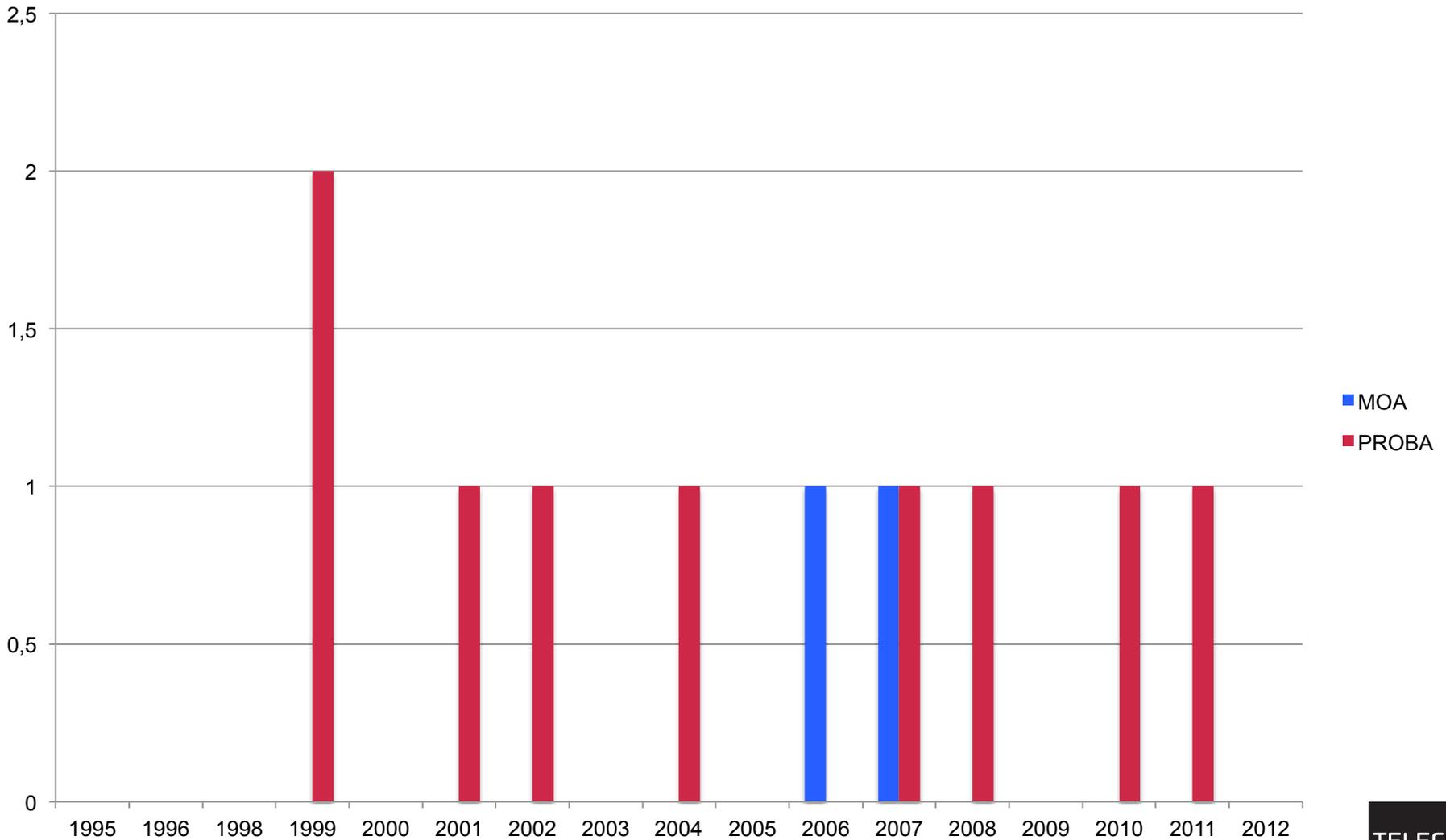
Analyse de l'entrée – Evolution des Masters



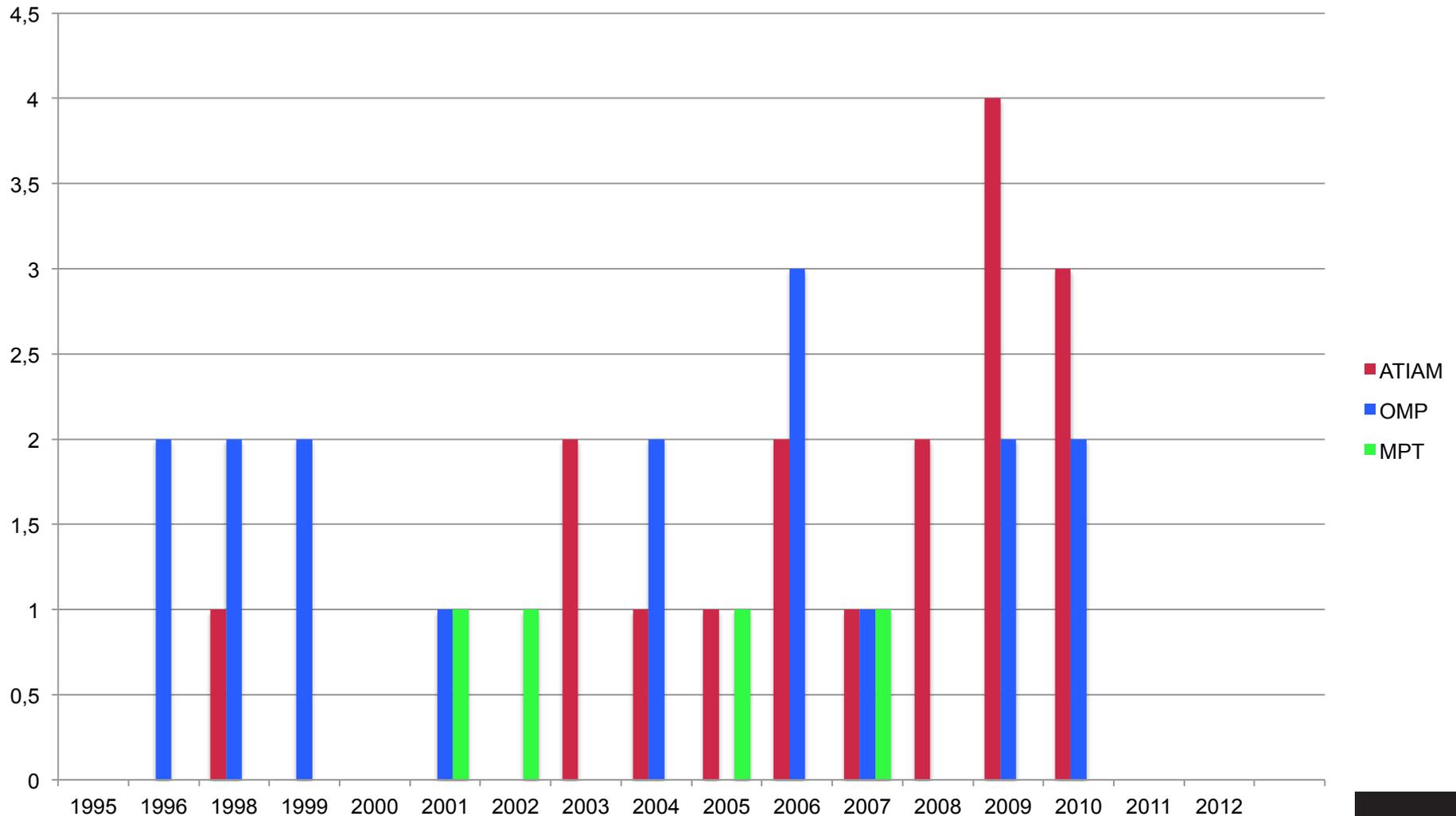
Analyse de l'entrée – Evolution des Masters (2)



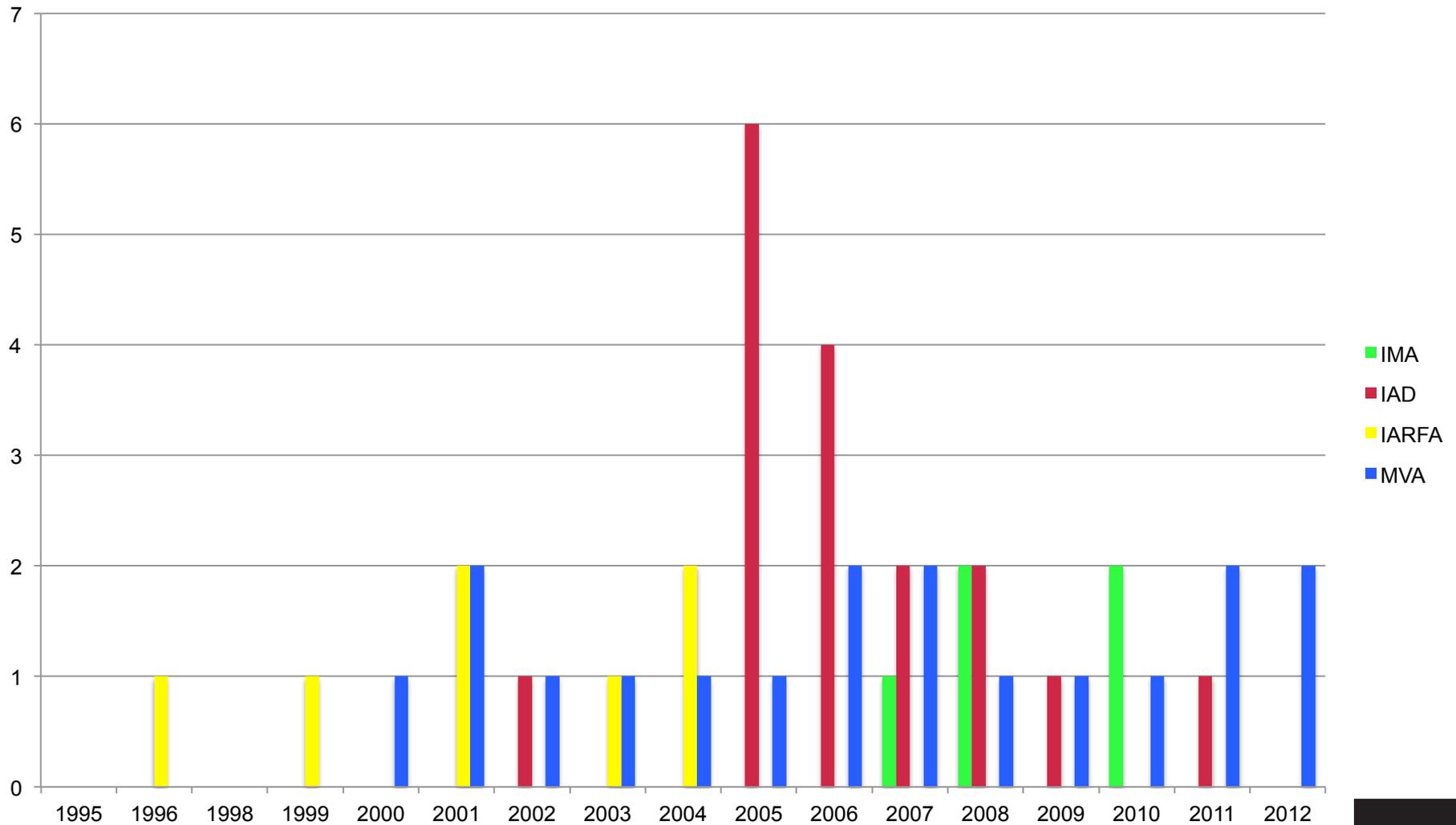
Analyse de l'entrée – Evolution des Masters (3)



Analyse de l'entrée – Evolution des Masters (4)

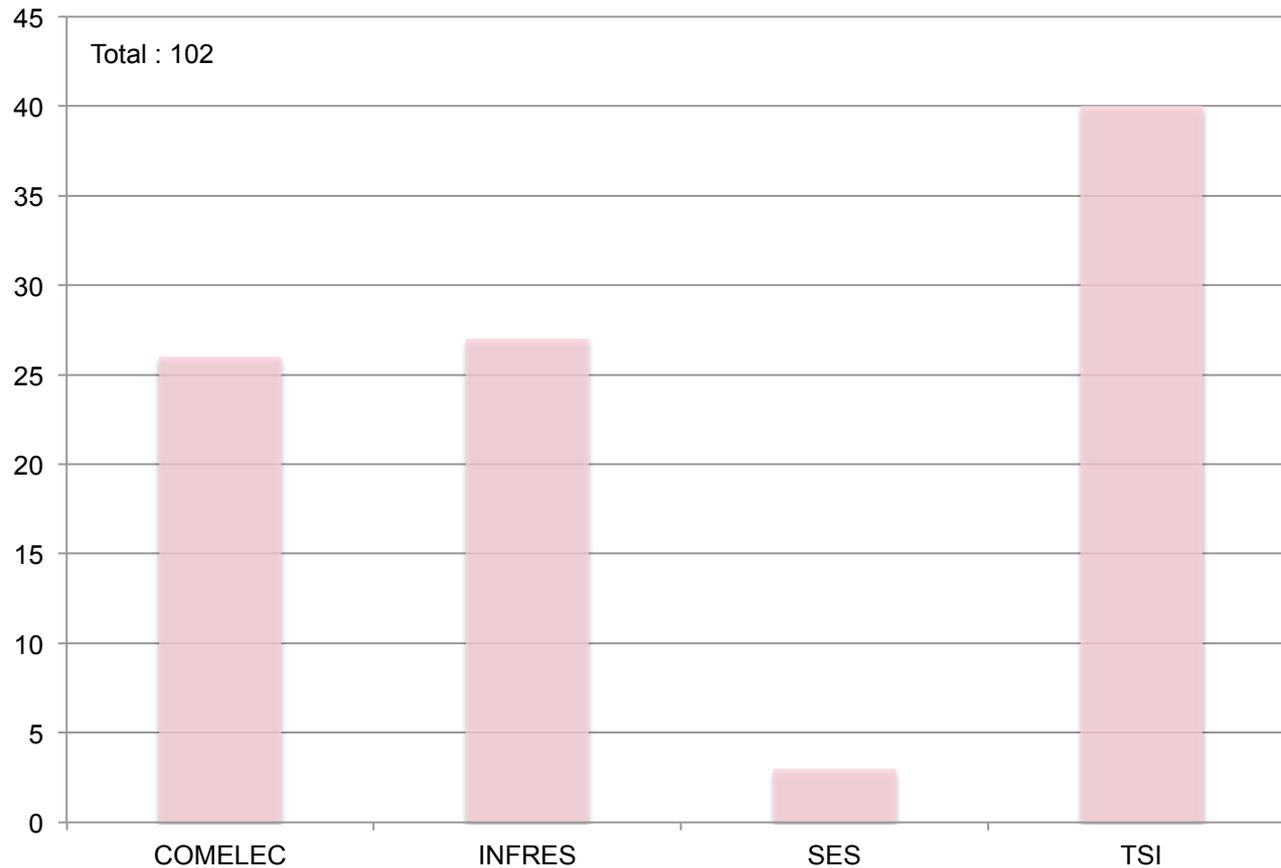


Analyse de l'entrée – Evolution des Masters (5)



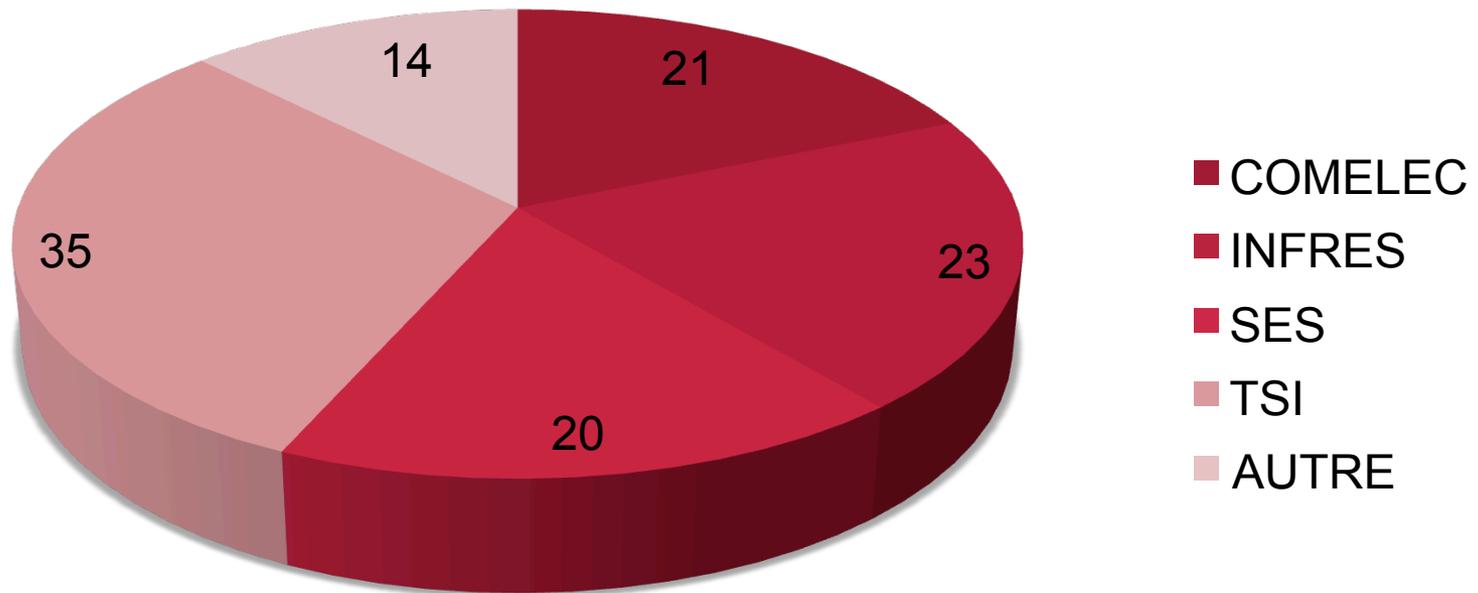
Analyse de l'entrée – Liens avec les partenaires UPSA

Thèses issues d'un Master en cohab avec les futurs partenaires UPSa

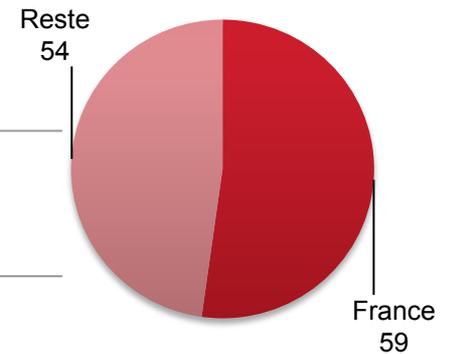
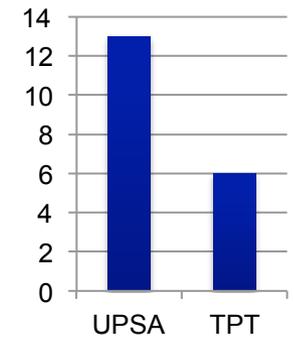
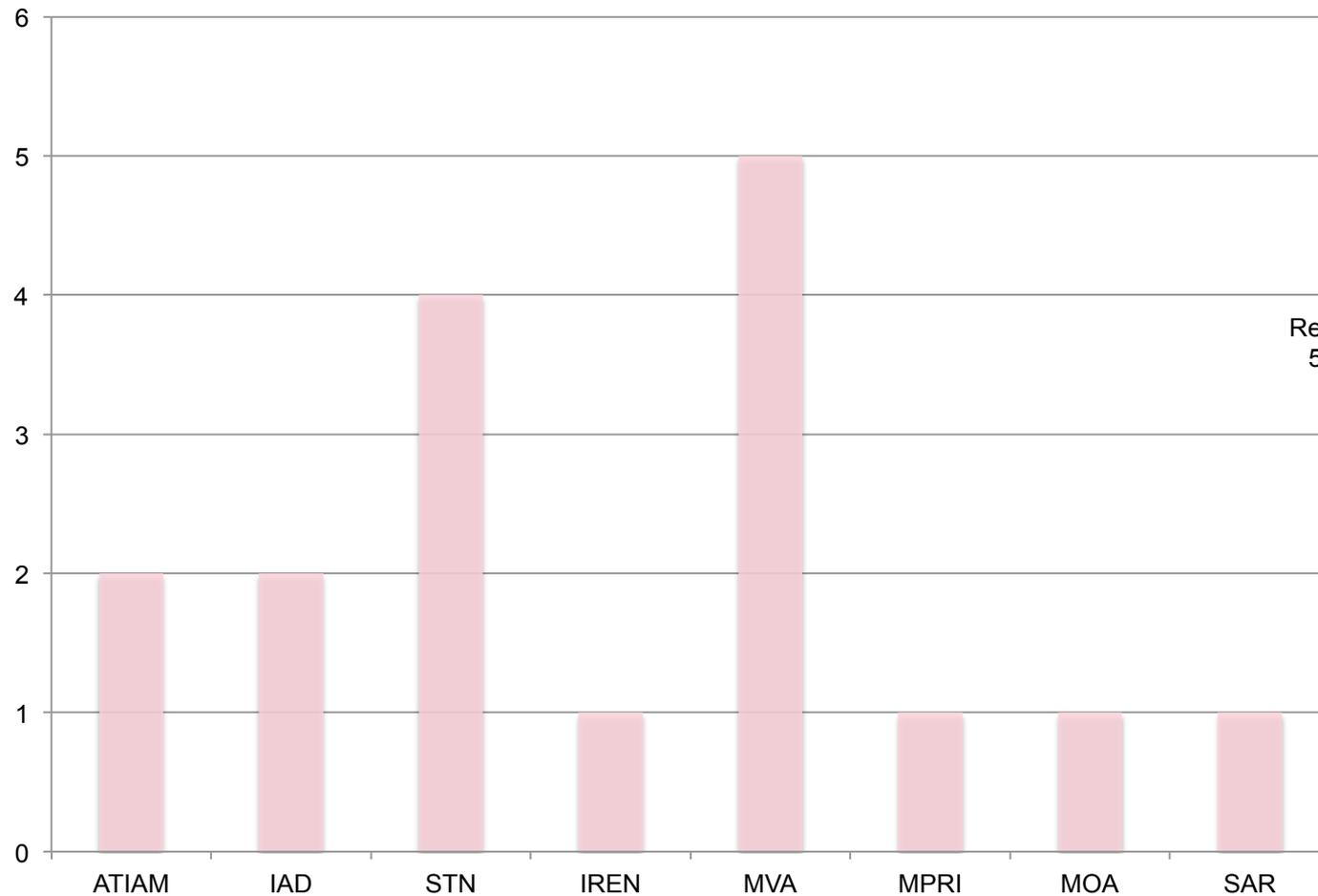


Les tendances

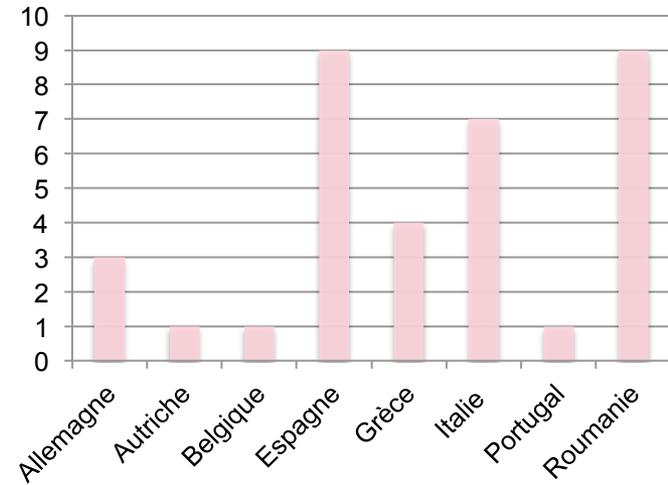
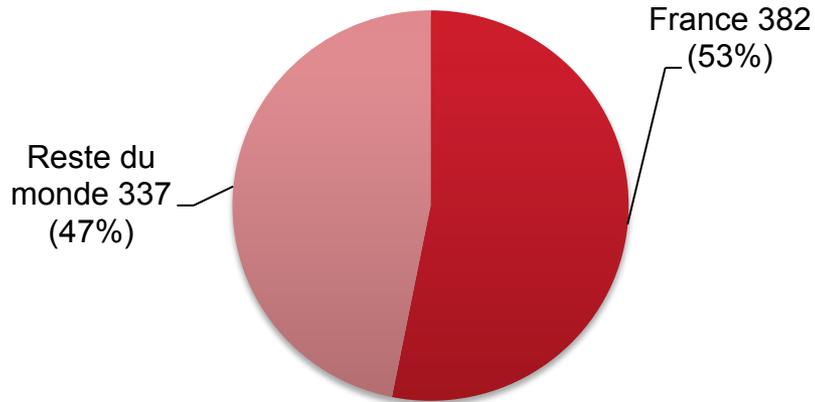
Thèses en cours



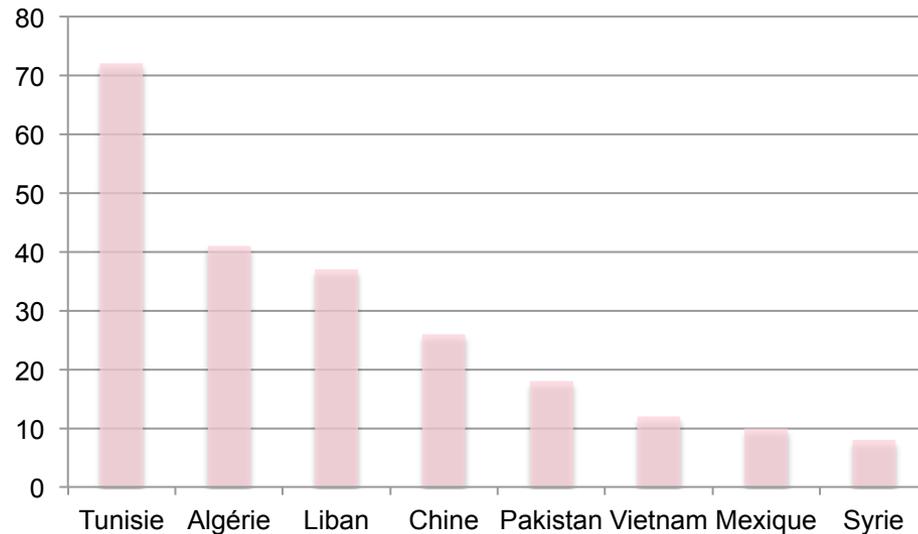
Les tendances (2)



Analyse de l'entrée – Misc. : Dist. par pays

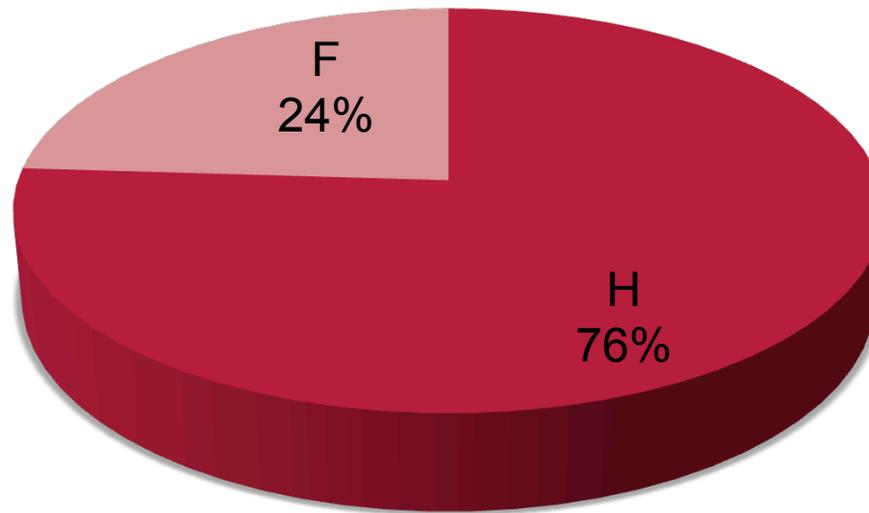


185 étudiants répartis sur 56 autres pays



Analyse de l'entrée – Misc. : Parité H-F

Parité H-F





Quelques conclusions

- Attractivité EDITE pour les élèves-ing (~7%)
- Déséquilibre des contributions des M Cohab
- Dynamique lente des nouvelles propositions ;
- Equilibre entre départements ;
- Les Masters restent très fortement franco-français
- Les tendance : stables

Fin