

## L'équipement informatique des étudiants de l'Université de La Réunion - (septembre-octobre 2005)

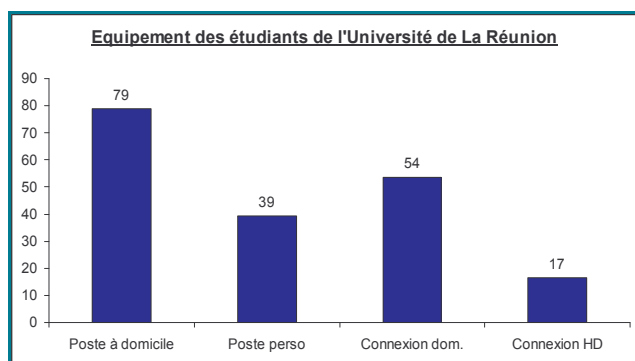
Les indicateurs en cours d'élaboration par le POSI se rapportent à la question de la fracture numérique et à ses dimensions (voir POSI Info 1).

S'agissant de l'équipement des étudiants (champ 2), on s'est interrogé sur leurs possibilités à disposer d'un micro-ordinateur (dimension 1), tant à domicile qu'à l'Université; dans ce dernier cas, on a plus particulièrement recensé les postes en accès libre, considérant l'auto-apprentissage comme un moyen

privilegié d'appropriation des T.I.C. (dimension 3). Une enquête<sup>1</sup>, effectuée aux mois de septembre et d'octobre 2005 sur le campus du Moufia, (voir méthodologie) a permis de mesurer le taux d'équipement informatique des étudiants de l'Université de La Réunion, d'appréhender les disparités selon les filières d'études et l'origine sociale des parents, et d'évaluer le nombre de postes librement accessibles dans l'établissement.

## Le taux global d'équipement est élevé

Presque 80 % (78,96%) des étudiants déclarent avoir accès, à domicile, à un ordinateur et la moitié (53,52%) disent pouvoir se connecter chez eux. Presque 40% (39,43%) des répondants indiquent « posséder personnellement » cet appareil, mais ils sont moins de 20% (16,55%) qui disposent, chez eux, d'une connexion haut-débit.



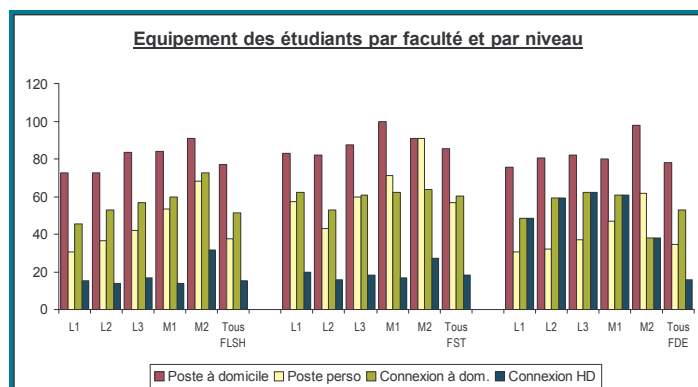
Base : tous les étudiants de l'université ayant valablement répondu à l'enquête

**Le taux d'équipement progresse au fur à mesure des années d'inscription.** En effet, les étudiants en seconde année de master (soit Bac + 5) sont quasiment tous équipés. Par ailleurs, et le phénomène mérite d'être suivi, les étudiants de première année (L1) apparaissent déjà remarquablement équipés en comparaison de leurs collègues de deuxième année (L2). Ainsi, en s'appuyant sur les résultats d'enquêtes précédentes<sup>2</sup>, il semble que l'on s'achemine vers un équipement quasi général des étudiants.

La part des étudiants « disposant personnellement » d'un micro-ordinateur parmi ceux « équipés à domicile », reste encore faible, mais croît avec les années de formation : ainsi si plus de 80% sont équipés chez eux dans les deux premières années, ils ne sont en moyenne qu'un tiers à posséder « personnellement » cet appareil. Par contre **plus des deux tiers des étudiants en master 2 possèdent personnellement un ordinateur.**

## Un taux d'équipement des étudiants variable selon les facultés

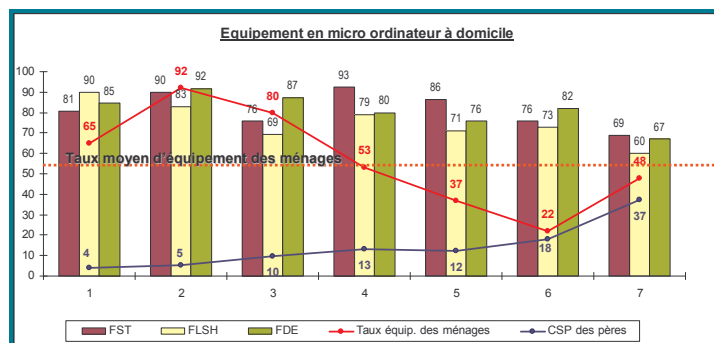
Les étudiants inscrits en Faculté des Sciences et Technologies (FST) sont mieux équipés et plus souvent connectés à domicile que les autres étudiants. Plus que les autres, ils disposent d'un poste personnel et d'une connexion haut débit à domicile. La différence avec les étudiants de la Faculté de Droit et d'Economie (FDE) et de la Faculté des Lettres et des Sciences Humaines (FLSH), qui partagent des conditions similaires, est de l'ordre de 10 points.



## Un effort d'équipement pour certaines CSP

L'effort d'équipement des étudiants issus de familles « populaires » (du point de vue des CSP) est particulièrement important et supérieur à la moyenne réunionnaise.

Les étudiants issus de familles d'employés, d'ouvriers, de retraités et de sans-emploi disposent, à plus de 60%, d'ordinateurs à domicile. Ces appareils sont plus que la moyenne, des « ordinateurs familiaux », mais le taux d'équipement est supérieur à la moyenne réunionnaise qui se situe à 55% (IPSOS – Région Réunion, mars 2005).

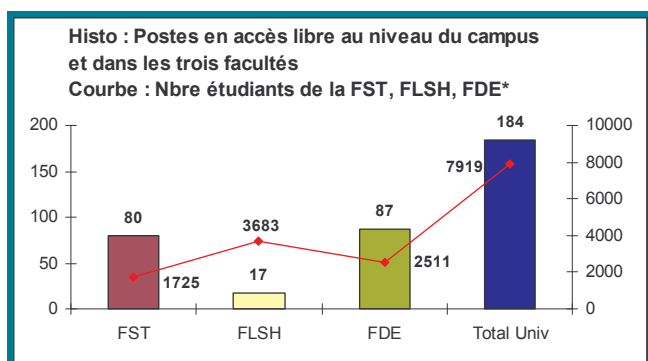


1 : Agriculteur, artisan  
commerçant, chef d'entreprise  
2 : Cadre, profession  
intellectuelle supérieure  
3 : Profession intermédiaire  
4 : Employé  
5 : Ouvrier  
6 : Retraité  
7 : Sans emploi

## Des disparités dans le niveau d'équipement des facultés

Si l'équipement « à domicile » et/ou « personnel » des étudiants apparaît satisfaisant, une proportion non négligeable d'entre eux (un peu plus de 20 % du total), doit cependant compter sur l'Université pour accéder à un poste informatique et/ou se connecter. De ce point de vue, l'équipement à disposition des étudiants à l'Université révèle une situation peu confortable et des disparités importantes entre facultés et filières.

Ensemble, les deux bibliothèques universitaires disposent de 58 postes en accès libre, soit 1 poste pour 136 étudiants.



\* étudiants en L1, L2, L3, M1, M2

Dans les facultés, des postes sont librement accessibles dans des salles dédiées sous condition d'accès et en présence d'un moniteur. Le ratio global au niveau du campus est de 1 appareil pour 43 étudiants. Mais la différence d'équipement entre facultés est considérable : on passe de 1 appareil en accès libre pour 20 étudiants en Sciences à 1 pour 29 en Economie et Droit et à 1 pour 217 en Faculté des Lettres et Sciences Humaines !

Ces différences sont encore accentuées lorsque l'on considère l'accès libre par filières spécialisées : la FDE met à disposition 1 appareil pour 1,33 étudiant

(1 filière), la FST 1 pour 1,9 étudiants (4 filières) et la FLHS 1 pour 6,25 étudiants (1 filière). Ces dispositions particulières concernent respectivement 0,6%, 5,8% et 2,7% des effectifs de chacune des facultés.

Au final, les étudiants de l'Université de La Réunion, aidés par leurs familles, ont fait des efforts pour s'équiper en TIC, au point de compenser le « fossé numérique » qui semble se dessiner dans la société globale. Par contre, le taux d'équipement à l'Université apparaît préoccupant et révèle de fortes disparités entre facultés et filières. Un peu comme si l'institution créait, en interne, une nouvelle « fracture numérique ».

### Méthodologie

Enquête par questionnaire inséré dans le dossier d'inscription des étudiants à la rentrée 2005-2006. 4764 questionnaires ont été acceptés. Ont été écartés les documents incomplets et les questionnaires venant d'étudiants s'inscrivant ou se réinscrivant à l'IAE, l'IUP, l'IUT et autres filières (type licences professionnelles) ainsi que ceux concernant les doctorants. Au final, 4103 questionnaires ont été exploités représentant les trois facultés (FST, FDE et FLSH) aux niveaux de formation correspondant aux 3 années de Licence et aux 2 années de Master.

### Sources statistiques

Enquête POSI/Centre Multimédia (septembre-octobre 2005) et IPSOS (Enquêtes TIC-Track 2005) pour la Région Réunion

*Daïna Maillet - Michel Watin : Université de La Réunion*

<sup>1</sup> Enquête réalisée par Guy ANCEL, Directeur du centre multimédia, Michel WATIN, Professeur en Sciences de l'Information et de la Communication, Daïna MAILLET, chargée d'études au Pôle d'Observation de la Société de l'Information, avec la collaboration de Marie Annick BERILE, secrétaire au centre multimédia.

<sup>2</sup> Enquête OVE 2002 : 78% disposent d'un ordinateur, 55% d'une connexion Internet et ODR 2003, 77% disposent d'un ordinateur, 55% d'une connexion Internet.