

# INFOS Réunion études et statistiques

## Les formations aux professions de santé à La Réunion Résultats de l'enquête Ecole 2007

L'enquête 2007 auprès des écoles de formation aux professions de santé a concerné 4 établissements qui dispensent 11 formations pour un total de 1 143 étudiants.

Les CHR sont les centres de formations rassemblant le plus grand nombre d'étudiants. Le CHSR, basé à Saint-Pierre rassemble 450 étudiants en 2007 : 368 étudiants infirmiers, 31 auxiliaires de puériculture, 28 infirmiers-anesthésistes et 23 aides-soignants. Pour sa part, le CHD de Saint-Denis forme 600 étudiants (425 infirmiers, 93 sages-femmes, 42 aides-soignants, 40 ambulanciers).

A Saint-Denis également, l'ASFA accueille 63 étudiants dont 34 se forment pour devenir auxiliaire de puériculture et 29 puéricultrices)

Enfin, l'école académique d'aides-soignants dans la commune du Port forme 30 étudiants à cette profession.

Notons que la formation d'ambulancier est devenue un diplôme d'état entre 2006 et 2007.

### Un taux de réussite de près de 90 %

L'effectif des étudiants inscrits en 2007 (1 143) a augmenté de 37 % depuis 2005 (720 étudiants). De plus, la part des étudiants préparant le diplôme d'Etat infirmier a baissé et est passée de 76 % à 71 % en 2007.

Pour ces derniers, plus de 8 candidats sur 10 présentés en fin de formation recevront leur diplôme. Le taux de réussite, toute formation confondue est de 87%.

### Effectif des candidats présentés et reçus selon la formation

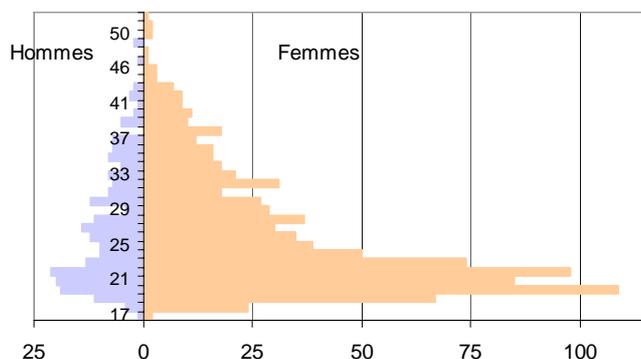
Discipline	Présentés au 1 <sup>er</sup> semestre	Reçus au 1 <sup>er</sup> semestre	Présentés au 2 <sup>ème</sup> semestre	Reçus au 2 <sup>ème</sup> semestre
Aides-soignants	20	19	38	34
Auxiliaires de puériculture	34	32	14	11
Infirmiers diplômés d'Etat	18	15	146	123
Infirmiers-anesthésistes	0	0	7	7
Puéricultrices	3	2	15	12
Sages-femmes	4	3	1	0
Ambulanciers	18	17	22	20
<b>Total</b>	<b>97</b>	<b>88</b>	<b>243</b>	<b>207</b>

Source : Enquête école 2007, DRASS, DREES

## 8 étudiants sur 10 sont des femmes

Les formations aux professions de santé sont plus largement suivies par des jeunes femmes. Elles représentent 80 % du total des effectifs. La moyenne d'âge pour l'ensemble des étudiants est de 26 ans : 26 ans pour les femmes et 27 ans pour les hommes.

### Pyramide des âges des étudiants en formation aux professions de santé



Source : Enquête école 2007, DRASS, DREES

On observe cependant des différences selon le type de formation. Ainsi les formations de puéricultrices et d'auxiliaire de puériculture sont des filières exclusivement féminines. La formation d'infirmiers diplômés d'état est composée à 19 % d'hommes alors que celle d'infirmiers-anesthésiste à 46 % d'hommes.

La filière la plus masculinisée est celle des ambulanciers (70 % d'hommes).

### Répartition des étudiants par sexe et par formation

	Femmes	Hommes
Aides-soignants	74%	26%
Auxiliaires de puériculture	100%	0%
Infirmiers diplômés d'Etat	81%	19%
Infirmiers-anesthésistes	54%	46%
Puéricultrices	100%	0%
Sages-femmes	85%	15%
Ambulanciers	30%	70%
<b>Total</b>	<b>80%</b>	<b>20%</b>

Source : Enquête école 2007, DRASS, DREES

Plus de la moitié (53 %) des étudiants inscrits en formation à une profession de santé ont moins de 25 ans. Ils sont 12 % à avoir plus de 35 ans.

La formation de sages-femmes rassemble des étudiants en moyenne assez jeunes (21 ans). L'âge moyen est plus élevé dans les formations plus spécialisées telles que puéricultrices et infirmiers-anesthésistes (respectivement 34 ans et 32 ans) puisqu'ils ont souvent une plus longue expérience professionnelle.

### Moyenne d'âge des étudiants selon la formation

	Moyenne d'âge
Aides-soignants	30 ans
Auxiliaires de puériculture	27,9 ans
Infirmiers diplômés d'Etat	25,7 ans
Infirmiers-anesthésistes	32,3 ans
Puéricultrices	33,9 ans
Sages-femmes	21,3 ans
Ambulanciers	26,4 ans
<b>Total</b>	<b>26,2 ans</b>

Source : Enquête école 2007, DRASS, DREES

## 6 étudiants sur 10 perçoivent une aide financière.

42 % des étudiants ne perçoivent aucune aide financière lors de leur formation aux professions de santé. La bourse du Conseil Régional est citée par 36 % des étudiants comme source principale de financement. 12 % des étudiants touchent une aide en tant que demandeur d'emploi, 2 % bénéficient d'une aide du Conseil Général ou Régional autre qu'une bourse et, grâce à la promotion professionnelle hospitalière, 5 % des étudiants poursuivent une formation en bénéficiant du maintien de leur rémunération.

### Répartition des étudiants selon les aides financière perçues

	Aide financière principale	Aide financière secondaire
Aucune aide financière	42,1%	
Promotion professionnelle hospitalière	5,4%	
Bourse du Conseil Régional	36,1%	0,1%
Autre aide financière du Conseil Régional ou du Conseil Général	1,9%	0,3%
Allocation d'études	0,1%	
Contrat de professionnalisation ou de qualification	0,9%	
Congé individuel de formation	1,3%	0,2%
Demandeur d'emploi (qui bénéficie à ce titre d'une aide financière)	12,2%	1,1%
Formation continue (salariés uniquement)	0,1%	0,2%
Autre contrat aidé		0,1%
Autre prise en charge		1,2%

Source : Enquête école 2007, DRASS, DREES

Les promotions professionnelles hospitalières sont principalement attribuées aux étudiants en formation d'infirmier-anesthésiste et de puéricultrice (respectivement à hauteur de 67 % et 47 %). Les étudiants se formant au métier de sages-femmes sont les plus nombreux en proportion à déclarer ne recevoir aucune aide financière.

## Présentation des étudiants de 1<sup>ère</sup> année en 2007

En 2007, 415 étudiants se sont inscrits en première année de formation d'une profession de santé à La Réunion.

Depuis 2001, le nombre d'inscrits en 1<sup>ère</sup> année d'une formation de santé n'a cessé de croître. Cette croissance n'est pourtant pas alimentée par les formations d'auxiliaires de puériculture ou de sages-femmes, dont les effectifs sont restés stables sur la période mais plus par la formation d'infirmier (+21 % entre 2005 et 2007).

### Evolution du nombre d'étudiants en 1<sup>ère</sup> année de formation

Discipline	2001	2003	2004	2005	2007
Aides-soignants	41	38	53	55	62
Auxiliaires de puériculture	31	32	31	31	31
Infirmiers diplômés d'Etat	161	164	191	190	231
Infirmiers-anesthésistes	-	-	-	8	8
Puéricultrices	-	-	14	14	15
Sages-femmes	20	20	22	24	28
Ambulanciers	-	-	-	-	40
Total	253	254	311	322	415

Source : Enquêtes école 2001 à 2007, DRASS, DREES

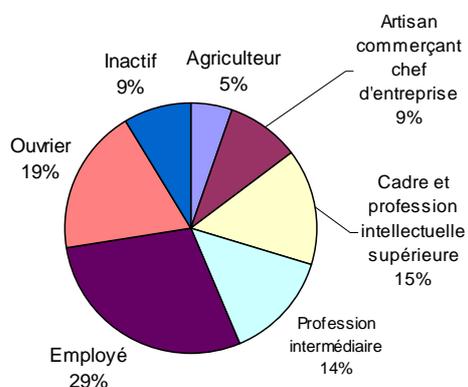
### Des étudiants d'origine réunionnaise

La quasi-totalité de ses étudiants (98 %) habitaient déjà à La Réunion dans les douze derniers mois précédents l'enquête.

91 % d'entre eux ont également terminé leurs études secondaires sur l'île alors que 7 % les ont achevées en métropole.

### Des origines sociales diversifiées

#### Profession et catégorie sociale du chef de famille des étudiants de 1<sup>ère</sup> année



Source : Enquête école 2007, DRASS, DREES

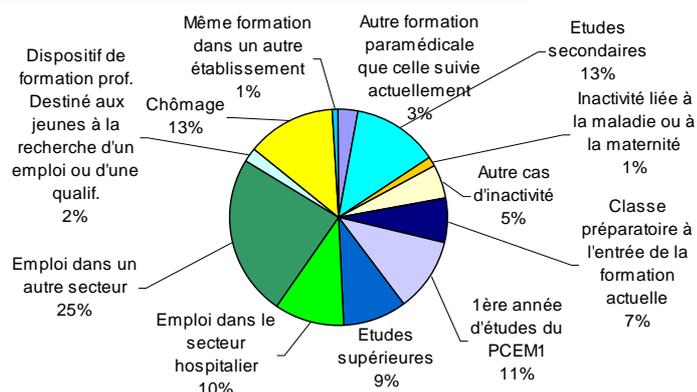
Les origines sociales des étudiants sont assez diversifiées. Pour 29 % d'entre eux, le chef de famille est employé, pour 19 % ouvrier. Il occupe une profession intermédiaire pour 14 % des étudiants ou une profession intellectuelle supérieure pour 15 % d'entre eux.

L'origine sociale des étudiants n'est pas la même selon le type de formation suivie. Ainsi, les étudiants entrant dans une formation spécialisée, telles que sages-femmes ou infirmier-anesthésiste, impliquant de longues études (notamment des études d'infirmier diplômé d'Etat) sont majoritairement issus d'une famille de cadre ou profession intellectuelle supérieure (à hauteur de respectivement 43 % et 38 % contre 8 % pour les aides soignants et 3 % pour les auxiliaires de puériculture). Au contraire, les entrants en formation d'auxiliaire de puériculture et d'aide-soignant, formations qui impliquent seulement l'obtention du BEPC, sont plus souvent issus de familles d'employés ou d'ouvriers. Les résultats sont toutefois à relativiser en raison de la faiblesse des effectifs dans chaque formation.

### Avant leur entrée en 1<sup>ère</sup> année, un tiers des étudiants occupaient un emploi.

Les étudiants occupaient différentes situations l'année précédant leur entrée en formation. 35 % d'entre eux occupaient un emploi, dont 10 % dans le secteur hospitalier. 46 % suivaient des études ou une formation. 19 % étaient inactif ou au chômage.

#### Situation des étudiants de 1<sup>ère</sup> année en 2006



Source : Enquête école 2007, DRASS, DREES

L'entrée en école de sages-femmes requiert la validation d'une première année du premier cycle des études médicales en faculté de médecine. Ce qui explique que la totalité des étudiants de cette formation sortent de PCEM1. 88 % des infirmiers-anesthésistes et 80 % des puéricultrices avaient un emploi dans le secteur hospitalier en 2006. La moitié

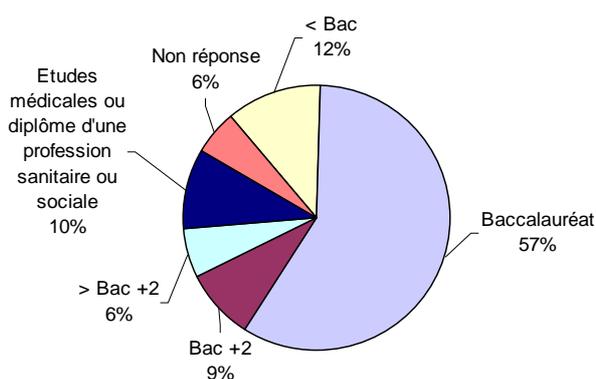
(53 %) des ambulanciers occupaient un emploi dans un autre secteur. Les entrants en formation d'infirmier diplômés d'état ont, pour 24 % d'entre eux, occupé un emploi dans un autre secteur, pour 18 % terminé leurs études secondaire et pour 16 % en études supérieures.

Les entrants en formations d'infirmiers-anesthésistes et de puéricultrices ont une expérience professionnelle de 8 ans en moyenne. Pour les étudiants des autres formations, l'expérience professionnelle ne dépasse jamais un an.

## 1 étudiant sur 4 titulaire d'un diplôme supérieur au Bac

Sur 100 étudiants en première année de formation aux professions de santé, 12 n'ont pas le Baccalauréat, 57 ont le Bac ou une équivalence, 1 étudiant a déjà acquis un diplôme d'une profession sanitaire ou sociale.

### Niveau d'étude des étudiants de 1<sup>ère</sup> année



Source : Enquête école 2007, DRASS, DREES

On retrouve un écart de niveau d'étude selon la formation des étudiants. Ainsi, seulement 2 % des étudiants infirmiers possèdent un diplôme inférieur au Bac contre 40 % des ambulanciers et 36 % des aides-soignants.

Parmi les étudiants qui ont arrêté les études au niveau baccalauréat, 59 % sont titulaires d'un Bac général dont 24 % d'un Bac scientifique (S). 20 % des étudiants ont un Bac technologique mention science médico sociales (SMS). Rappelons que les étudiants en formation d'infirmier-anesthésiste, puéricultrice et sages-femmes ne sont pas pris en compte (ils ne peuvent pas commencer cette formation en n'ayant qu'un niveau Bac).

### Répartition des étudiants de 1<sup>ère</sup> année commençant la formation avec un niveau Bac selon la série.

L	14%
ES	21%
S	24%
STI	1%
STL	1%
STT	9%
STPA, STAE	0%
SMS	20%
Hôtellerie	0%
Bac professionnel	9%

Source : Enquête école 2007, DRASS, DREES

### Les objectifs et le champ de l'enquête au niveau national :

Cette enquête a pour but de dénombrer et d'identifier les centres de formation aux professions de santé et de comptabiliser les étudiants ou élèves en formation. Elle permet également d'étudier certaines de leurs caractéristiques et d'établir la statistique des diplômes délivrés chaque année.

Les résultats des enquêtes auprès des établissements de formation aux professions de la santé sont utilisés à des fins d'analyse démographique des professions concernées mais aussi à des fins budgétaires ou pour le suivi de mesures ponctuelles.

Le champ de l'enquête recouvre les formations de base suivantes : infirmiers, aides-soignants, sages-femmes, masseurs kinésithérapeutes, techniciens de laboratoire en analyses biomédicales, ergothérapeutes, psychomotriciens, et auxiliaires de puériculture, manipulateurs en électroradiologie médicale. Les spécialisations recensées sont celles de puéricultrices, infirmiers anesthésistes, infirmiers de bloc opératoire, cadres de santé et cadres sages-femmes.

Directeur de publication : Christian MEURIN

Responsable de la rédaction : Christine CATTEAU

Auteur : Mélissa CELLIER

DRASS - BP 50 - 97408 ST DENIS Messag cedex 9

Tél : 02 62 93 94 95

<http://www.reunion.sante.gouv.fr>