

En 2009, plus de 1 400 personnes travaillent dans le domaine de la recherche et du développement à La Réunion, soit comme chercheurs et enseignant-chercheurs, soit comme ingénieurs, techniciens et administratifs (personnels titulaires et non titulaires). Néanmoins, les effectifs employés restent proportionnellement trois fois plus faibles à La Réunion que pour la France entière. Autre spécificité du paysage de la R&D locale, la recherche privée est rare du fait de la nature du tissu économique composé pour l'essentiel de PME et TPE. Ces données structurelles ne doivent cependant pas masquer les avancées récentes et l'ambition affirmée de La Réunion de devenir la plate-forme technologique européenne dans l'océan Indien. Cette ambition est portée notamment par le Conseil régional qui soutient fortement la R&D (13,2 millions d'euros par an en moyenne de 2002 à 2006 - source MESR).

L'Université de La Réunion occupe une place essentielle dans le dispositif de la recherche et de l'innovation à La Réunion. Avec un budget de 35,5 millions d'euros en 2008, elle représente un potentiel stratégique pour la recherche, la formation et l'insertion professionnelle des jeunes Réunionnais. Pour l'année 2008-2009, l'Université comptait 300 doctorants et elle totalisait 29 soutenances de thèses.

Avec 17 laboratoires de recherche reconnus par le Ministère de l'enseignement et de la recherche et 4 unités mixtes de recherche, l'Université de La Réunion est désormais structurée autour de pôles d'excellence (environnement biologique et santé - environnements physiques terrestres - sciences humaines et sociales dans l'océan Indien - recherche technologique et innovation) et propose trois fédérations de recherche (biodiversité/santé ; observatoire des milieux naturels et du changement global ; observatoire des sociétés de l'océan Indien) pour la période 2010-2013.

Autre acteur essentiel, le Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (Cirad) dont les activités sont structurées depuis 2007 en trois pôles de recherche : un pôle "qualité des productions agricoles et alimentaires tropicales", un pôle "risque environnemen-

tal, agriculture et gestion intégrée des ressources" et un pôle "protection des plantes". Le Cirad rassemble près de 250 personnes et son budget annuel est d'environ 14 millions d'euros, apportés à 50 % par le Cirad (dont l'État), 30 % par la Région Réunion et 20 % par l'Union européenne. Pour la période 2008-2013, le CIRAD Réunion-Mayotte a défini quatre priorités pour la recherche agronomique locale :

- inventer une agriculture écologiquement intensive ;
- innover pour une alimentation sûre, accessible et diversifiée ;
- anticiper et gérer les risques sanitaires, phytosanitaires et environnementaux ;
- contribuer à une gestion durable des espaces ruraux tropicaux.

À côté de ces acteurs majeurs de la R&D à La Réunion, d'autres acteurs importants montent en puissance parmi lesquels l'Institut de recherche et de développement (recherche halieutique, gestion des espaces côtiers, télédétection), l'Ifremer (recherche en halieutique, aquaculture et environnement côtier), le BRGM (risques naturels, géothermie, dynamique sédimentaire) ou encore le Centre de recherche et de veille sur les maladies émergentes dans l'océan Indien (CRVOI), le GIP Cyclotron Réunion océan Indien, le GHR et l'Inserm (CIC-EC) dans le vaste champ de la santé.

En appui aux acteurs de la R&D réunionnaise, des structures de soutien et d'accompagnement à l'innovation bénéficient de labels nationaux du type Centre de diffusion technologique (Technopole / Incubateur régional), Centre de recherche technologique (CRITT, ARDA) ou Pôle de compétitivité (Qualitropic spécialisé en agro-nutrition en milieu tropical), la Délégation Régionale à la Recherche et à la Technologie étant en charge de la coordination des politiques de recherche et d'innovation en région.

Sources :

- Direction régionale de la recherche et de la technologie.
- Ministère de l'Éducation nationale, de la recherche et de la technologie - DPD- Bureau des études statistiques sur la recherche.

EFFECTIFS EN RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT DANS LES ORGANISMES PUBLICS

<i>en équivalent temps plein</i>	La Réunion 2006	Ensemble des Dom 2006	France 2006
Chercheurs (1)	482	1 236	97 070
Ingénieurs, techniciens, administratifs	382	1 059	64 640
Effectif total	864	2 295	161 710

(1) y compris boursiers.

EFFECTIFS EN RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT DANS LES ENTREPRISES

<i>en équivalent temps plein</i>	La Réunion 2006	Ensemble des Dom 2006	France 2006 (2)
Chercheurs (1)	15	...	114 059
Ingénieurs, techniciens, administratifs	15	...	88 098
Effectif total	30	...	202 157

(1) y compris boursiers.

IMPORTANCE RELATIVE DES EFFECTIFS DE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

	Salariés recherche publique	% dans l'ensemble des salariés	Salariés recherche public + privé	% dans l'ensemble des salariés	Effectif salarié total
La Réunion 2006	864	0,43	894	0,45	196 565
France 2006	161 710	0,68	363 867	1,54	23 608 700