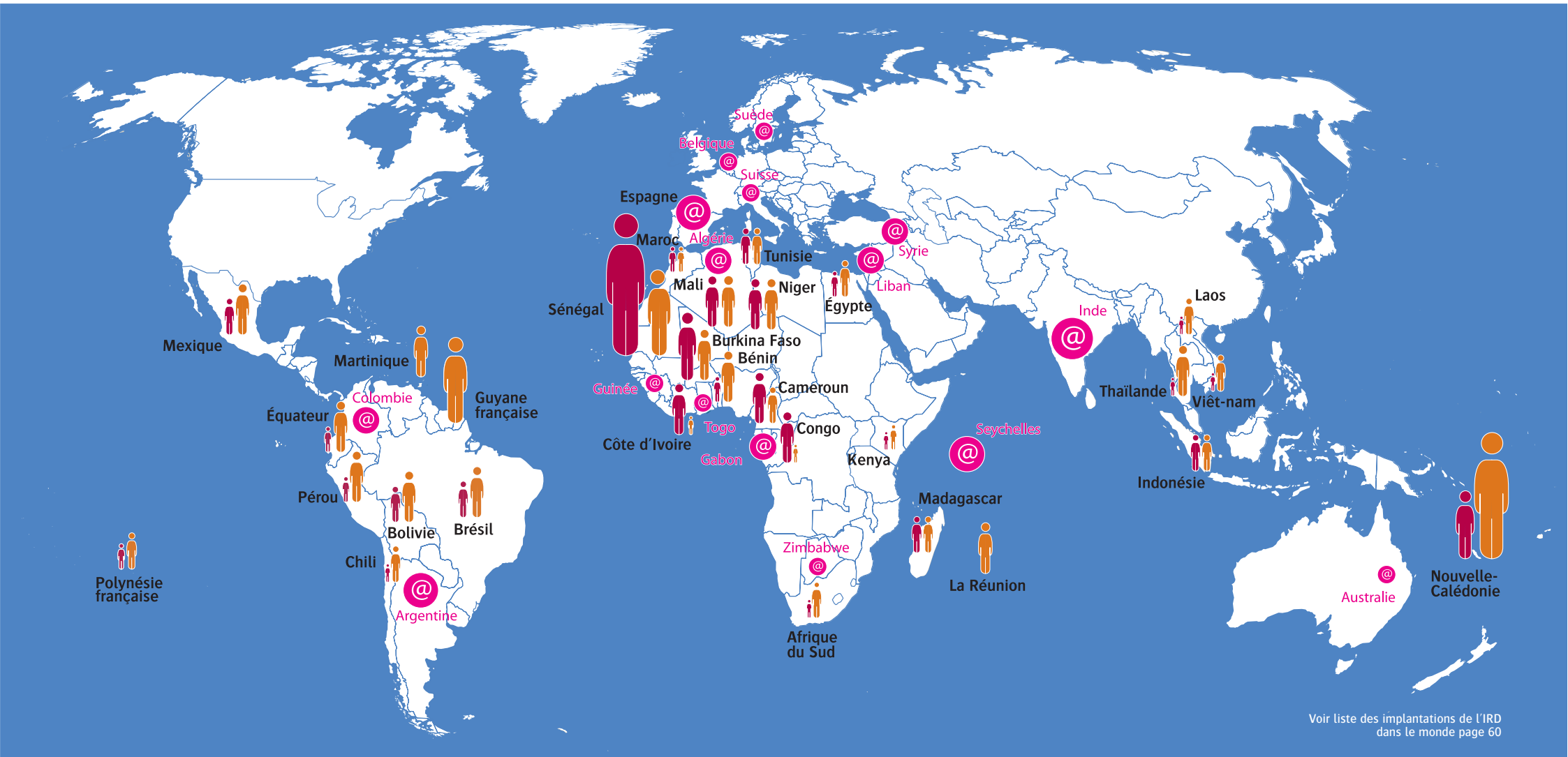


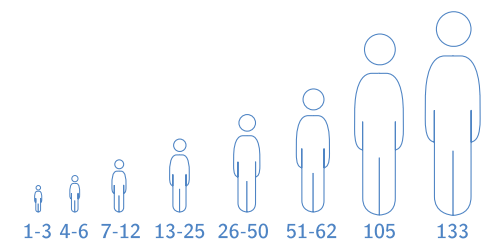
# L'IRD dans le monde



Voir liste des implantations de l'IRD dans le monde page 60

Centres et représentations

- Personnels locaux
- Personnels affectés\*



Autres affectations

1 2 3 8

\*Titulaires, accueil expatriation, doctorants, volontaires

Répartitions par effectif budgétaire au 31/12/05



# ÉditOrial

L'année 2005 fut tout sauf une année de transition. Elle a vu le renforcement de la production scientifique et la mise en œuvre de nouveaux projets en conformité avec les priorités géographiques. Elle fut surtout marquée par des évolutions stratégiques essentielles.

**Dans le champ de la recherche**, avec un taux de publication dépassant une publication par chercheur et par an - un taux en augmentation constante de 7% par an depuis 3 ans - l'Institut a produit quelques résultats remarquables, comme la découverte d'un réservoir du virus Ebola chez des chauves-souris au Gabon. Deux campagnes d'exploration des grands séismes sud américains *Amadeus* et *Esmeraldas*, ont été menées au large du Pérou, de l'Équateur et de la Colombie.

**Dans le domaine international**, toujours selon ses priorités géographiques, l'Institut a poursuivi ses efforts en Afrique en s'engageant fortement dans le programme d'étude de la mousson africaine (AMMA) et dans le programme Eau du Nepad (The New Partnership for Africa's Development) qu'il coordonne désormais. Il a développé les dynamiques régionales dans le Sud, comme dans les pays andins et a commencé à promouvoir les partenariats Sud/Sud. La présence de l'IRD en méditerranée a également été renforcée grâce à l'ouverture d'une représentation au Maroc. Enfin, l'IRD s'est investi aussi pour renforcer les capacités de recherche de l'outre-mer tropical français, comme en témoigne son soutien à la plateforme de télédétection « SEAS Guyane » ou son intervention dès le début de l'épidémie de chikungunya, qui a touché la Réunion et les pays voisins de l'océan Indien. L'IRD a aussitôt mobilisé ses chercheurs et renforcé ses moyens contre ce fléau et participé aux dispositifs mis en place par les pouvoirs publics.



Enfin et surtout, au cours de cette année 2005, l'IRD s'est mobilisé autour de sa **réflexion stratégique** et l'élaboration d'un **nouveau contrat d'objectifs** avec l'Etat (2006-2009). Ainsi ont été définies les priorités scientifiques et géographiques au regard, suivant les préconisations du Comité d'audit stratégique, des enjeux du développement et dans la perspective de s'affirmer comme un acteur majeur de la politique nationale et internationale pour le Sud. A cet effet, selon les directives du Comité interministériel de la coopération internationale et du développement (CICID), l'IRD s'est vu confier une nouvelle fonction d'**Agence mobilisatrice** de l'ensemble des organismes de recherche et des universités en faveur de la recherche au service du développement.

Grâce à son **dispositif resserré** autour de 79 unités de recherche et de service, dont 28 unités mixtes, l'Institut pourra répondre aux enjeux majeurs du développement à partir des **priorités scientifiques** suivantes : lutte contre la pauvreté, migrations internationales, maladies infectieuses émergentes, changements climatiques, ressources et accès à l'eau, écosystèmes et ressources naturelles.

Fort de ces **repositionnements stratégiques**, de son réseau de représentations dans le monde, de ses 2256 agents, de son action reconnue dans le partenariat avec le Sud et de son rôle dans la formation des communautés du Sud, l'IRD est aujourd'hui bien armé pour répondre aux missions amplifiées qui lui sont confiées par les pouvoirs publics.



  
Jean-François GIRARD  
Président

  
Michel LAURENT  
Directeur général

# Les faits marquants de l'année 2005



Recherches sur le virus Ebola au Gabon

## Un nouveau contrat d'objectifs pour l'IRD

L'IRD s'est mobilisé pour élaborer avec l'Etat son nouveau contrat d'objectifs 2006-2009. Ce contrat définit notamment les priorités scientifiques et géographiques au regard des enjeux majeurs de développement. L'IRD se voit confier une nouvelle fonction d'Agence, chargée d'animer la recherche pour le développement et de fédérer l'ensemble de la communauté scientifique française, tant les organismes de recherche que les universités.

## Maroc : une représentation à Rabat

Poursuivant son engagement en Méditerranée, l'IRD a inauguré sa nouvelle représentation au Maroc, le 30 juin.

## Ebola : des chauves-souris, réservoirs du virus

Au Gabon, des chercheurs de l'IRD et leurs partenaires ont identifié des chauves-souris comme l'un des réservoirs naturels du virus Ebola. Ce virus est à l'origine depuis 2001 de plusieurs épidémies foudroyantes de fièvre hémorragique en République du Congo et au Gabon.

## L'IRD participe à la lutte contre l'épidémie de Chikungunya

Fort de son expérience en entomologie médicale, l'IRD mobilise ses chercheurs dans la lutte contre l'épidémie de Chikungunya qui frappe la Réunion. Il participe à la *Mission d'appui à la lutte contre l'épidémie de chikungunya*, diligentée par les ministres français chargés de la Santé et de l'Outre-mer.

## L'IRD, partenaire du 25<sup>ème</sup> congrès international de la population

Aux côtés de plus de 2000 chercheurs issus de 108 pays, l'IRD a participé activement aux débats liés aux enjeux de la démographie mondiale du 21<sup>ème</sup> siècle, lors du 25<sup>ème</sup> congrès international de la population (Tours, 18-23 juillet).

## Deux campagnes d'exploration des grands séismes Sud Américains

Deux campagnes de géophysique marine, « Amadeus » et « Esmeraldas », ont été menées au large de l'Equateur et de la Colombie, afin de mieux comprendre les grands séismes et accroître la fiabilité des simulations de la propagation des tsunamis.

## L'environnement amazonien sous haute surveillance satellitaire

Une plate-forme de surveillance de l'environnement amazonien assistée par satellite, « SEAS Guyane », a été installée à Cayenne, en Guyane. L'IRD pilote la station de réception et de traitement des images satellitaires.

## Évaluation de la Surpêche

Selon des chercheurs de l'IRD, un quart des pêcheries aurait connu, durant ces cinquante années, un effondrement de leurs stocks. Dans 21% des cas, la chute est précédée d'un plateau de production stable et ne peut donc être anticipée. Ces effondrements imprévisibles résulteraient de la technicité croissante du matériel de pêche, ainsi que la difficulté des populations affaiblies à renouveler leur effectif.

## Mousson africaine : un premier bilan du programme AMMA

L'IRD a participé à la première Conférence internationale du programme AMMA, qui s'est tenue à Dakar. Plus de 250 chercheurs se sont réunis pour dresser un premier bilan et discuter des orientations futures de ce vaste programme qui vise à mieux connaître les mécanismes de la mousson africaine et ses répercussions sur le climat et la population.

## L'IRD, pilote du programme « Eau » du NEPAD

Dans le cadre du développement de la recherche en Afrique impulsé par le NEPAD (*The New Partnership for Africa's Development*), l'IRD a été désigné par le ministre des Affaires étrangères, comme coordonnateur de l'ensemble des recherches françaises sur le thème « Sciences et technologies de l'eau ». L'IRD a ainsi soutenu l'organisation à Nairobi d'une réunion d'experts africains et français afin de lancer le processus de constitution d'un réseau de centres africains d'excellence dans ce domaine.



# L'IRD en bref



## Un Institut de recherche au service du développement

Créé en 1944, l'Institut de recherche pour le développement est un établissement public français à caractère scientifique et technologique, placé sous la double tutelle des ministères chargés de la Recherche et de la Coopération.

Présent en Afrique, en Asie, dans l'Océan Indien, en Amérique latine et dans le Pacifique, l'IRD conduit des recherches dont la finalité est de contribuer au développement économique, social et culturel des pays du Sud. Ses recherches sont centrées sur les relations entre l'homme et son milieu dans les régions tropicales et méditerranéennes, dans la perspective d'un développement durable.

## Un animateur de la recherche pour le Sud

A travers sa fonction d'agence, l'IRD mobilise la communauté scientifique française en faveur de la recherche pour le développement. Une évaluation permanente garantit l'excellence des recherches pluridisciplinaires menées par l'IRD, comme en témoigne la participation croissante de ses chercheurs aux programmes nationaux, européens et internationaux entrepris dans les pays du Sud.

## Un partenariat dynamique

Les recherches de l'IRD sont réalisées en partenariat avec des institutions du Sud. Afin de renforcer les capacités propres de recherche des communautés scientifiques du Sud, l'Institut développe des actions de formation. Il participe au transfert des connaissances et à la valorisation des résultats de la recherche aux acteurs économiques et sociaux, en veillant au respect des intérêts des pays partenaires. La diffusion de l'information scientifique et technique contribue également au partage des savoirs.

# Les chiffres clés de 2005

195,2	M€ de budget total	167,35	M€ de subventions de l'Etat
		13,34	M€ de ressources propres, principalement des contrats de recherche
2 256	agents	72 %	affectés à la rémunération du personnel
		dont 794	chercheurs
		797	ingénieurs et techniciens
		665	personnels locaux ou non titulaires
971	agents hors métropole (43%)	34 %	des agents en métropole sont accueillis dans des structures partenaires
		71 %	des agents à l'étranger sont en Afrique
79	unités de recherche et de service	155	missions de longue durée
		dont 28	unités mixtes avec d'autres organismes de recherche français ou des universités
205	bourses attribuées à des scientifiques du Sud (en poste ou étudiants)	105	bourses de thèse
		53	bourses d'échanges scientifiques
		43	bourses de formation continue
		4	bourses d'insertion de jeunes chercheurs
760	publications (hors sciences sociales) recensées par le Science Citation Index		plus d'1 publication par chercheur par an
		40 %	des articles sont cosignés avec des partenaires du Sud