



17, rue Bourgelat
69002 Lyon / France
Tél : 33 (0)4 72 40 79 79
Fax : 33 (0)4 72 40 79 50
fondation.lyon@fondation-merieux.org
www.fondation-merieux.org

ne Information
vantes THÉRAPIES
VELOPPMENT
N solutions innovantes
ie DURABLE
E MALI • CAMBODGE •
e Outils
de Haut niveau de
BORATOIRES
ORDINATION SENTINELLES
URS DE SANTÉ M.I.C.R.O
s de Conférences CREDITS
FORMATION
T I O N biologie
N SCIENTIFIQUE MALI
che vaccinologie Outils
s pays du monde
OSTIC LABO
logique COORDINATION
Action ACTEURS
ions santé
Centres de
MADAGASCAR • HAITI • LAOS
oins INNOVATION
ES PRÉVENTION
e Surveillance épidémiologique
es pays du monde
che Information
vantes THÉRAPIES
VELOPPMENT
N solutions innovantes
ie DURABLE
E MALI • CAMBODGE •
e Outils
de Haut niveau de
BORATOIRES
ORDINATION SENTINELLES
URS DE SANTÉ M.I.C.R.O
s de Conférences CREDITS
FORMATION
T I O N biologie
N SCIENTIFIQUE MALI
che vaccinologie Outils
s pays du monde
OSTIC LABO
logique COORDINATION
Action ACTEURS
ions santé
Centres de
MADAGASCAR • HAITI • LAOS
oins INNOVATION
ES PRÉVENTION
e Surveillance épidémiologique
es pays du monde

LABORATOIRES

RAPPORT ANNUEL 2007

des racines pour la vie

DE SANTÉ
Centres de
Conférences

LABORATOIRES
Vaincre M.I.C.R.O
CREDITS

solutions innovantes

vaccinologie DIAGNOSTIC

PRÉVENTION

Surveillance épidémiologique INNOVATION



page 03	Profil
page 04	Editorial
page 06	Faits marquants 2007

page 08	Bilan 2007 et perspectives
page 09	Renforcement des potentiels de biologie clinique
page 12	Programmes de recherche appliquée
page 15	Formation et échanges de connaissances
page 19	Soutien aux patients

page 22	Présence internationale
page 24	Gouvernance
page 25	Principaux partenaires
page 26	Comptes et chiffres clés 2007

Fondation Christophe et Rodolphe Mérieux

Avec le soutien de Pierre Messmer, Chancelier de l'Institut de France, Alain et Chantal Mérieux ont créé en 2001 la Fondation Rodolphe Mérieux, devenue aujourd'hui Fondation Christophe et Rodolphe Mérieux. Cette fondation indépendante, placée sous l'égide de l'Institut de France, bénéficie de ressources propres, elle détient en particulier un tiers du capital de la holding familiale Mérieux Alliance. Elle agit dans les pays défavorisés, sur le terrain, pour lutter contre les maladies infectieuses.

Développer la recherche locale, former, soigner et réinsérer sont au coeur de son action.

La Fondation Christophe et Rodolphe Mérieux entend consacrer l'essentiel de ses ressources au financement de ses projets. Aussi a-t-elle choisi, dans le cadre d'un accord de coopération signé en 2005, de s'appuyer sur l'expertise et les équipes de la Fondation Mérieux en lui confiant la mise en oeuvre opérationnelle de certaines actions.

**Créée en 1967 par le Docteur Charles Mérieux,
la Fondation Mérieux est une fondation indépendante reconnue
d'utilité publique.**

Elle s'est donné pour mission de lutter contre les maladies infectieuses affectant les pays défavorisés en mettant à leur disposition des solutions de diagnostic et de prévention innovantes dans une perspective de développement durable.

Son action s'articule autour de quatre axes prioritaires : soutien à la recherche appliquée - formation et information scientifique - renforcement des infrastructures de biologie clinique et de soins - aide aux patients.

Avec le soutien de la Fondation Christophe et Rodolphe Mérieux, elle développe un réseau de laboratoires sentinelles sur le terrain, au cœur des foyers infectieux. Elle est ainsi aujourd'hui présente au Mali, au Cambodge, au Laos, en Haïti, à Madagascar et en Chine.



ÉDITORIAL



2007 : des racines pour la vie

La Fondation Mérieux a célébré en 2007 son quarantième anniversaire.

40 années de mobilisation au service de la santé publique mondiale et de la lutte contre les maladies infectieuses.

40 années qui, avec le Docteur Charles Mérieux, son fondateur, ont vu des actions remarquables, telles la campagne de vaccination contre la méningite au Brésil en 1974, des rencontres scientifiques internationales sur des problématiques de santé publique majeures, la naissance de structures dédiées aux besoins des pays émergents et de l'action humanitaire : Bioforce Développement, Bioport, formation en vaccinologie ADVAC, ...

Fort de cet héritage, le Docteur Christophe Mérieux avait souhaité faire évoluer la Fondation pour refocaliser son action sur le terrain, au cœur des foyers infectieux. Il voulait faire reculer la maladie et la souffrance, en créant dans les pays défavorisés les conditions d'un développement à long terme dans le domaine de la santé.

La Fondation Mérieux, fidèle à cette vision et toujours soutenue par Sanofi Pasteur, mène désormais son action autour de quatre domaines stratégiques : renforcement des potentiels de biologie clinique - recherche appliquée - formation et échanges de connaissances - soutien aux patients.

Elle agit avec le soutien de la Fondation Christophe et Rodolphe Mérieux, partageant une même vision au service de la lutte contre les maladies infectieuses.

Au cours de l'année écoulée, la Fondation a mené des avancées décisives :

- Conformément au choix de Christophe, j'ai demandé à Benoît Miribel de prendre la Direction générale de la Fondation Mérieux en janvier 2007 et procédé en novembre dernier au renouvellement du Conseil d'administration pour une plus grande représentation de la communauté scientifique et médicale.
- Trois nouveaux laboratoires destinés au diagnostic des maladies infectieuses ont été lancés en 2007 en Haïti, au Laos et à Madagascar et seront inaugurés en 2008. Ces trois unités qui porteront le nom de Rodolphe Mérieux, viendront compléter le réseau de laboratoires "sentinelles" initié par Christophe dans les pays émergents.
- La Fondation a intégré fin 2007 ses propres équipes de recherche dédiées à l'identification des pathogènes émergents : le Laboratoire de Gerland (Lyon-France) et le Laboratoire Christophe Mérieux créé au sein de l'Académie Chinoise des Sciences Médicales de Pékin. Elles s'appuieront sur un Conseil scientifique renouvelé début 2008 et associant des experts internationalement reconnus.

Progressivement la Fondation se structure et se dote de nouveaux moyens pour assurer ses missions. En renforçant ses capacités financières, la cession de sa participation minoritaire de 23% dans le Laboratoire Marcel Mérieux fin 2007 intervient à un moment stratégique, permettant d'accélérer la mise en œuvre de nouveaux projets sur le terrain.

Avec nos partenaires - scientifiques et professionnels de santé de ces pays, acteurs du développement international et industriels de la biologie - notre ambition est d'étendre notre réseau dans le monde, pour, ensemble, donner de nouvelles racines à la vie.

Alain Mérieux
Président



A l'heure où nous finalisons ce rapport annuel, notre ami Youssouf ISSABRE nous a quittés. Il était Directeur du Centre Charles Mérieux de Bamako au Mali et Responsable régional de l'Afrique de l'Ouest pour la Fondation Mérieux.

Né en 1953 au Mali, Youssouf ISSABRE avait mené des études de pharmacie au Sénégal, puis en France, où il obtint son diplôme de Docteur en Pharmacie. Il avait été nommé Officier de la Légion d'Honneur en 2005.

Youssouf avait rejoint bioMérieux en octobre 1980 pour porter de nombreux projets, en particulier celui des tests de "diagnostic rapide" destinés aux pays en développement.

Dès 2002, il collabora avec la Fondation Mérieux avant d'y être détaché en 2004 pour créer et diriger le Centre Charles Mérieux de Bamako au Mali. Il a largement contribué au succès du programme Action BioMali visant à renforcer les potentiels de biologie clinique de l'Afrique Subsaharienne.

Nous rendons hommage à cet homme de convictions dont l'enthousiasme, le courage et la ténacité ont permis de mener à bien des projets majeurs pour la santé publique du Mali, son pays d'origine.

Par son engagement, il a su, selon ses propres mots, "donner un sens à sa vie ... et transmettre un message d'espoir partagé, un message de solidarité".

FAITS MARQUANTS 2007

FORMATIO
UNIVER

laboratoires

MAD

Renforcement des potentiels de biologie clinique

Laos

Lancement de la construction du Laboratoire Rodolphe Mérieux de Vientiane.

Cambodge

Réhabilitation du laboratoire de biologie clinique de l'Hôpital de Takeo.

Haïti

Accord de coopération avec le Centre GHESKIO dans le cadre de son nouvel institut (IMIS) à Port-au-Prince, en vue de créer un Laboratoire de recherche Rodolphe Mérieux.

Madagascar

Signature d'un accord avec le Ministère de la Santé et l'Université d'Antananarivo pour la construction d'un Laboratoire Rodolphe Mérieux sur le site de la Faculté des Sciences.

Lancement de la construction de laboratoires de travaux pratiques pour la Faculté de Pharmacie.

Réhabilitation du laboratoire de biologie clinique de l'Hôpital public d'Antsirabé.

Mali

Poursuite du programme Action BioMali avec les premières livraisons de matériel de diagnostic aux laboratoires d'analyses répartis dans les hôpitaux régionaux et de districts du pays.

Recherche appliquée

Mali

Signature d'un partenariat avec le Professeur Ogobara Doumbo (MRTC) pour l'étude des facteurs associés à la gravité du Paludisme.

Inde

Poursuite d'une étude multicentrique sur les meilleurs outils de diagnostic de la Tuberculose, en partenariat avec l'Indian Council of Medical Research (ICMR).

Cambodge

Collaboration à une étude de l'ANRS par l'analyse de la pharmacocinétique des antirétroviraux au sein du Laboratoire Rodolphe Mérieux de Phnom Penh.



Argentine

Partenariat avec la Fondation FIPEC pour la réalisation d'une enquête épidémiologique sur la maladie de Chagas, ciblant 20 000 enfants scolarisés dans la région de Salta.

Formation et échange de connaissances

Les Pensières - Annecy

Première édition de la Conférence Christophe Mérieux "Trends in virology".





Lyon - France

Colloque organisé à l'occasion du Centenaire du Dr Charles Mérieux "Santé et formation : quels enjeux pour les pays en développement ?"

Mali

Lancement de la formation de techniciens de laboratoire, BAMS, à Bamako en partenariat avec l'ESTBB (Faculté Catholique de Lyon).

Soutien aux patients

Haïti

Poursuite du programme de micro-crédit en collaboration avec l'association ACME et le Centre GHESKIO.



Chine

Signature, avec le Ministère de la Santé chinois, d'un accord pour le renforcement de la prise en charge des malades tuberculeux.

Ethiopie

Etude d'un projet permettant d'améliorer la prise en charge des populations affectées par la Tuberculose.

Argentine

Dépistage gratuit de la maladie de Chagas pour des enfants scolarisés dans la région de Salta.

Inde

Construction d'un dispensaire à Anbumalar dans la région de Chennai, en collaboration avec l'association Le Don du Chœur.



Gouvernance

- Nomination de Benoît Miribel à la Direction générale en janvier 2007.
- Renouvellement du Conseil d'administration en novembre 2007.
- Renouvellement du Conseil scientifique en février 2008.

Ressources humaines

- Réorganisation de la Direction médicale sous la responsabilité du Docteur Christophe Longuet en mars 2007.
- Création d'une Direction scientifique sous la responsabilité de Guy Vernet en décembre 2007.
- Préparation de l'intégration des équipes de recherche du Laboratoire des pathogènes émergents de Gerland (Lyon-France) et du Laboratoire Christophe Mérieux de Pékin. Intégration effective depuis janvier 2008.

Ressources financières

- Augmentation des capacités financières avec la cession en décembre 2007 de la participation minoritaire de 23% détenue dans le capital du Laboratoire Marcel Mérieux pour un montant de 41,4 millions d'euros.

BILAN 2007 ET PERSPECTIVES

“ L’année 2007 a vu les premières concrétisations des nouvelles orientations stratégiques de la Fondation au service de la lutte contre les maladies infectieuses dans les pays en développement. ”



2007, UNE ANNÉE CHARNIÈRE

Notre mission s’inscrit dans un objectif de santé publique visant à favoriser les initiatives locales pour une plus grande capacité globale de lutte contre les maladies infectieuses. En effet, le paradigme dans ce domaine implique de nouveaux modes de partenariats et de gouvernance des projets, au moment où les nouveaux virus se multiplient, sans frontières entre le Nord et Sud. Il est dans l’intérêt de tous de renforcer les collaborations dans ce domaine, et en particulier dans les pays fortement défavorisés en termes de santé publique.

Selon le souhait du Docteur Christophe Mérieux, la Fondation entend renforcer les potentiels de biologie de ces pays et, pour cela, privilégie les partenariats avec les acteurs de santé gouvernementaux et non gouvernementaux, dans le respect des cultures et des contraintes locales. L’engagement de ces partenaires à nos côtés est un point clé pour l’appropriation des moyens de lutte contre les maladies infectieuses.

Notre fondateur, Charles Mérieux, aimait à rappeler que “santé et formation sont les bases indispensables à tout développement individuel et collectif”.

Par le renforcement de ses capacités financières et scientifiques, la Fondation entend amplifier son action. Elle s’est ainsi fixé de nouveaux objectifs pour les trois prochaines années:

- L’élargissement du réseau “sentinelles” de la Fondation avec l’ouverture d’un nouveau Laboratoire Rodolphe Mérieux chaque année et la réhabilitation d’une douzaine de laboratoires de biologie clinique hospitaliers régionaux dans les même pays.
- La structuration d’un réseau international de détection et d’identification de pathogènes infectieux, ouvert à tous les partenaires clés dans ce domaine.
- Le renforcement des actions de la Fondation dans la diffusion au plan international des connaissances scientifiques et techniques. L’extension des capacités d’accueil du Centre de conférences des Pensières et la mise en place d’un portail Internet de diffusion et d’échanges de connaissances seront de nouveaux moyens au service de cette priorité.
- Le déploiement d’actions de soutien aux patients avec, en particulier, la mise en place de programmes de micro-crédits et d’accès au dépistage et au traitement, dans l’ensemble des pays où la Fondation est présente.

Le professionnalisme et l’engagement des équipes de la Fondation, la qualité des partenariats que nous nouons à travers le monde, seront déterminants pour relever les nouveaux défis de santé publique qui sont les nôtres.

Nous savons que c’est par l’action concrète en faveur des populations les plus vulnérables que nous resterons proches de ceux qui ont donné une âme et un sens à la Fondation Mérieux.

Benoît Miribel
Directeur général

RENFORCEMENT DES POTENTIELS DE BIOLOGIE CLINIQUE

La Fondation souhaite inscrire son action dans une perspective de développement durable.

Pour cela, elle entend renforcer les infrastructures de biologie clinique et de soins dans les pays en développement en mettant à leur disposition des outils de pointe répondant aux normes de qualité internationales les plus exigeantes.

Son ambition est que les acteurs de santé locaux s'approprient ces outils pour, à terme, être autonomes au regard de leurs besoins de santé publique.



Dans cette perspective, le travail en partenariat, en amont et tout au long des projets, avec les acteurs locaux - politiques, médicaux, scientifiques - est un principe fondamental pour la Fondation. Il lui permet de mieux apprécier les exigences, spécificités et besoins réels du terrain et donc d'apporter des solutions adaptées. Il favorise un réel enracinement des projets et des hommes.

La constitution d'un réseau de laboratoires "sentinelles", les Laboratoires Rodolphe Mérieux, est au cœur de cette stratégie. Elle bénéficie du soutien de la Fondation Christophe et Rodolphe Mérieux. Ces laboratoires de référence ont une triple vocation : veille épidémiologique, recherche et formation.

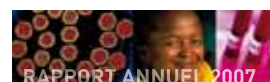
La Fondation réhabilite et équipe également ponctuellement de nombreux laboratoires d'analyses médicales hospitaliers situés en régions : au Mali, au Cambodge, au Laos, à Madagascar, en Haïti...

BIOLOGIE CLINIQUE

laboratoires de référence

autonomie

COLLABORATION



RENFORCEMENT DES POTENTIELS DE BIOLOGIE CLINIQUE

Trois nouveaux Laboratoires Rodolphe Mérieux initiés en 2007

La construction du Laboratoire Rodolphe Mérieux de Vientiane a débuté en juillet 2007 au Laos.

Ce laboratoire de biologie moléculaire, qui sera pleinement opérationnel fin 2008, est destiné en particulier à la formation des futurs biologistes laotiens dans le domaine de la recherche sur les maladies infectieuses. Il viendra également renforcer les capacités des laboratoires hospitaliers du pays en introduisant des techniques de biologie peu présentes au Laos comme la mesure des charges virales VIH / SIDA.

Le Laboratoire Rodolphe Mérieux de Vientiane s'intègre dans le cadre plus large du projet de Centre d'Infectiologie initié par la Fondation en partenariat avec le Ministère de la Santé et l'Université des Sciences et de la Santé du Laos. Ce centre, implanté sur le campus de l'université, et organisé autour du laboratoire de recherche, disposera également d'une bibliothèque scientifique, d'une salle de conférence et de bureaux.

La Fondation a accueilli en France et formé pendant 8 mois dans plusieurs laboratoires de son réseau, notamment à Paris et Lyon, un médecin laotien appelé à assurer la direction du Laboratoire Rodolphe Mérieux.

De même, un accord a été signé avec le Ministère de la Santé Malgache et l'Université d'Antananarivo pour la création d'un laboratoire au sein de la faculté de pharmacie.

Cet outil de recherche viendra renforcer les infrastructures déjà mises en place au sein de cette université (salles de travaux pratiques destinées aux étudiants...) et contribuera à renforcer le potentiel de recherche et de formation de toute cette région de l'Océan Indien.

Enfin, dans la continuité de la collaboration engagée depuis près de 10 ans avec les Centres GHESKIO en Haïti, un nouveau partenariat a été conclu avec les équipes du Professeur Jean-William Pape.

Il a pour objectif, dans le cadre de l'IMIS (Institut de Maladies et de Santé de la Reproduction) de Port-au-Prince, de créer un Laboratoire Rodolphe Mérieux destiné à soutenir les programmes de recherche, en particulier dans le domaine du SIDA et des tuberculoses multirésistantes. Ce laboratoire offrira également un accès plus large à certains tests de diagnostic tels la Rubéole, l'Hépatite B ou la Toxoplasmose et



réhabilitation TUBERCULOSE laboratoire de recherche analyse médicale Action BioMali VIH



pourra effectuer des analyses non disponibles en Haïti. Un expert de la Fondation sera détaché à Port-au-Prince pour accompagner ce projet.

Renforcement des potentiels de biologie clinique en Afrique Subsaharienne

Dans le cadre du projet Action BioMali, soutenu par la Commission Européenne, la Fondation Mérieux équipe un réseau de 82 laboratoires d'analyses médicales en matériels et réactifs.

Une enquête menée en 2006 sur le terrain auprès des laboratoires d'analyses maliens, a mis en évidence d'importants besoins en matériels et réactifs. Aussi, afin de renforcer les plateaux techniques de ces laboratoires, un cahier des charges rédigé en collaboration avec le Ministère de la Santé a abouti à un appel d'offres international. L'objectif étant d'harmoniser l'équipement de tous les laboratoires du réseau afin de permettre la standardisation du matériel et de résoudre les problèmes de maintenance des appareils. Les premières livraisons ont eu lieu au printemps 2007. Des plans de formation ont également été mis en œuvre (voir page 17).

Réhabilitations de deux laboratoires d'analyses médicales en région

En partenariat avec le Ministère de la Santé malgache et Biologie sans Frontières, la Fondation a mené en 2007 la réhabilitation du laboratoire d'analyses médicales de l'Hôpital public régional d'Antsirabé à Madagascar. La Fondation fournit également à cette unité des matériels et réactifs.

Ce nouveau laboratoire, qui répond à présent aux normes de qualité internationales, permettra d'effectuer des analyses sur place, alors qu'auparavant, une grande partie des prélèvements étaient envoyés à Antananarivo pour y être analysés, générant de nombreux problèmes de coûts, de rupture de chaîne de froid et de fiabilité des résultats. Il contribuera à renforcer la qualité des soins dans toute cette région.



Au Cambodge, la Fondation a achevé en mai 2007 la complète réhabilitation du laboratoire d'analyses médicales de l'hôpital régional de Takeo.

Cet hôpital de 250 lits est la seule structure de soins pour les 2 millions d'habitants de la région. Il a été choisi par le gouvernement et la Coopération française comme établissement modèle pour le développement de structures sanitaires. Les biologistes de l'hôpital de Takeo qui disposent à présent d'un laboratoire d'analyses médicales aux normes de qualité internationales ont également été formés par la Fondation.

PROGRAMMES DE RECHERCHE APPLIQUÉE

L'apparition et l'expansion rapide au niveau mondial de pathogènes inconnus jusqu'alors, la résurgence de maladies anciennes que l'on croyait maîtrisées et qui continuent à faire des ravages dans les pays en développement, nécessitent la mise en place de politiques de surveillance épidémiologique et de recherche ambitieuses. La lutte contre les maladies infectieuses passe par une mobilisation internationale, la mise en commun de toutes les connaissances. Les chercheurs doivent impérativement travailler ensemble, mettre en place des réseaux dans le monde entier, élaborer de nouveaux outils de diagnostic, de prévention et de traitement.

Le soutien à la recherche appliquée est un axe prioritaire de la Fondation Mérieux.

Intégrer un nouveau potentiel de recherche

2007 a vu une avancée majeure avec la création en décembre d'une Direction scientifique permettant l'intégration d'un potentiel de recherche au sein même de la Fondation.

Cette nouvelle Direction scientifique animera les équipes du Laboratoire des pathogènes émergents de Gerland (Lyon-France) et du Laboratoire Christophe Mérieux créé au sein de l'Académie Chinoise des Sciences Médicales de Pékin (C.A.M.S.). Ces deux unités ont été transmises à la Fondation fin 2007 par bioMérieux, dans le cadre de son action de mécénat industriel.

Exclusivement consacrés aux pathogènes émergents, ces deux laboratoires mènent des programmes de recherche dans le domaine de la détection et de l'identification des nouveaux agents infectieux.

Au total, une vingtaine de chercheurs seront mobilisés sur des programmes orientés vers les pathogènes responsables du plus grand nombre

de décès d'enfants dans le monde : infections respiratoires, Tuberculose, Paludisme, VIH, hépatites...

Les programmes concernent la mise en place d'outils pour la surveillance épidémiologique dans les pays en développement, la découverte de biomarqueurs d'intérêt pour l'étude des agents infectieux, la création et le transfert de technologies adaptées à la recherche dans ces pays.

Ces unités de recherche travaillent en liaison étroite avec les laboratoires sentinelles de la Fondation dans le monde et également avec le pôle de compétitivité Lyonbiopôle, centre d'excellence en biologie.





RÉSEAUX pathogènes émergents bourses scientifiques PRIX CHRISTOPHE MÉRIEUX

Le laboratoire de recherche de Gerland bénéficie également de la proximité scientifique et technologique du Laboratoire P4 Jean Mérieux localisé sur le même site. Ce laboratoire de recherche P4, créé par la Fondation en 1999, est aujourd'hui géré par l'Inserm.

Développer un réseau international pour une recherche sans frontières

Afin de structurer une collaboration internationale dans le domaine de la recherche sur les pathogènes émergents, la Fondation souhaite lancer un réseau nommé "GABRIEL" (Global Approach to Biological Research for Infectious Epidemics in Low-income countries).

Animé par le Laboratoire des pathogènes émergents de Gerland, ce réseau en constitution regroupera différents partenaires scientifiques, parmi lesquels le Laboratoire Christophe Mérieux de Pékin et les différents Laboratoires Rodolphe Mérieux à travers le monde.

Son objectif est de s'ouvrir à d'autres unités de recherche internationales publiques ou privées, des laboratoires hospitaliers, des ONG et des industriels du diagnostic et de la vaccinologie.

Le réseau GABRIEL vise à soutenir la recherche en fournissant aux scientifiques des pays en développement des outils pour la détection et la caractérisation des pathogènes émergents ou réémergents. Ce réseau apportera également son soutien aux laboratoires régionaux afin qu'ils puissent mener leurs propres projets de recherche.

Favoriser une recherche de haut niveau dans les pays en développement

Parce que la Fondation considère que la recherche est un facteur clé de développement, elle soutient les chercheurs issus des pays émergents.

Elle accompagne ainsi les chercheurs de ces pays qui, sur le terrain, travaillent dans le domaine des maladies infectieuses, contribuant ainsi à une recherche locale de haut niveau.

- Ainsi, en partenariat avec les sociétés Affymetrix, bioMérieux et Becton Dickinson, la Fondation soutient au Mali les travaux du Professeur Ogobara Doumbo, Directeur du Centre de Recherche et de Formation sur le Paludisme (MRTC) de Bamako. Ces travaux portent en particulier sur la recherche de facteurs génétiques associés au Paludisme grave chez l'enfant.

Dans le cadre de l'action de la Fondation Christophe et Rodolphe Mérieux en faveur de la recherche, le 13 juin 2007, l'Institut de France a décerné le Prix Christophe Mérieux, d'un montant de 400 000€, au Professeur Ogobara Doumbo.

- La Fondation participe également à un programme dans le domaine de la Tuberculose en Inde avec la réalisation d'une étude multicentrique sur les meilleurs outils de diagnostic, en partenariat avec l'Indian Council of Medical Research (ICMR). Ainsi, une batterie de tests a été utilisée auprès de 1000 personnes atteintes de Tuberculose et 1000 autres personnes témoins. Les tests utilisés vont de l'examen direct microscopique jusqu'à la biologie moléculaire. Une réunion des investigateurs est prévue fin 2008 à New-Delhi.

PROGRAMMES DE RECHERCHE APPLIQUÉE

■ La Fondation Mérieux finance en Argentine une enquête épidémiologique sur la maladie de Chagas. Ces travaux sont menés par le Docteur Hector Freilij, du service de parasitologie de l'Hôpital de Niños Ricardos Gutierrez de Buenos Aires. Cette recherche est réalisée en partenariat avec la Fundación para el Estudio de Enfermedades Parasitarias y la Enfermedad de Chagas et concerne 20 000 enfants scolarisés dans la région de Salta.

Des bourses scientifiques

La Fondation accorde également des bourses afin de promouvoir les échanges et la collaboration Nord/Sud entre les chercheurs. Elle donne ainsi l'opportunité à de jeunes scientifiques issus de

pays industrialisés ou émergents et travaillant sur les maladies infectieuses, de bénéficier d'une expérience dans une institution de recherche d'un autre pays au cours de leur formation post- universitaire.

En 2007, six bourses ont ainsi été attribuées à de jeunes chercheurs sur des problématiques de santé publique : Malaria, Tuberculose, parasitologie, endocardites infectieuses...

Au total, la Fondation Mérieux a attribué une vingtaine de bourses scientifiques au cours des trois dernières années.

La Fondation compte amplifier son action dans ce domaine en 2008.



FORMATION ET ÉCHANGES DE CONNAISSANCES

La Fondation Mérieux entend jouer un rôle actif dans l'échange et le transfert des connaissances scientifiques au niveau mondial.

Formation et information sont au cœur de sa stratégie dans ce domaine.

CATALYSEUR D'IDÉES

Depuis sa création, la Fondation a toujours eu pour ambition de favoriser une réflexion scientifique de référence, de promouvoir l'innovation et assurer sa diffusion au niveau international.

Centenaire du Docteur Charles Mérieux et 40^{ème} anniversaire de la Fondation

A l'occasion de son quarantième anniversaire et du centenaire de son fondateur, la Fondation a organisé à Lyon en décembre 2007 deux événements associant des acteurs et témoins majeurs, issus de la communauté scientifique et universitaire internationale, de l'action humanitaire et du développement mondial :

- Un colloque dédié au Docteur Charles Mérieux, en partenariat avec le Centre Jacques Cartier sur le thème "Santé et formation : quels enjeux pour les pays en développement ?". Trois thèmes principaux ont été abordés : l'accès à des médicaments et diagnostics fiables dans les pays en développement, l'importance de la formation des personnels sur le terrain et le rôle des femmes dans le développement et la santé.
- une table ronde consacrée aux enjeux de la lutte contre les maladies infectieuses dans les pays en développement.

Ces deux manifestations ont rassemblé plus de 450 personnes.



Elle organise ainsi en France ou à l'étranger de nombreux colloques et conférences rassemblant des experts sur les problématiques de santé publique d'actualité.

Ainsi, le Colloque des Cents Gardes a été créé en 1986 dès l'apparition du virus du SIDA et tous les deux ans réunit des scientifiques du monde entier. Il est désormais organisé hors de France : à Pékin en 2005 et en Inde en 2009.

Conférence Christophe Mérieux "Trends in virology"

En juin 2007, la Fondation a organisé la première édition de la Conférence Christophe Mérieux "Trends in virology" au Centre des Pensières. Ce rendez-vous a pour objectif de faire le point tous les deux ans sur les évolutions récentes dans le domaine des maladies infectieuses et en particulier des pathogènes émergents. 130 experts venus d'Europe, des Etats-Unis et d'Asie se sont réunis pour présenter leurs travaux autour de quatre thèmes principaux : l'émergence continue de maladies virales, la mise en place de systèmes de surveillance épidémiologique et d'alerte, l'identification de nouvelles cibles pour les médicaments, les défenses immunitaires et la vaccination.

FORMATION ET ÉCHANGES DE CONNAISSANCES

Des thématiques de santé publique

Parallèlement à ces rencontres biennales, la Fondation organise ponctuellement des conférences sur des sujets de santé publique plus spécifiques.

En 2007, 4 conférences ont été organisées au Centre des Pensières en partenariat avec Sanofi Pasteur et d'autres industriels de santé. Plus de 400 scientifiques internationaux ont assisté à ces conférences :

- *Typhoid fever vaccine*, du 2 au 4 avril 2007
- *Cancer immunotherapy*, les 9 et 10 juillet 2007
- *Host Pathogen cross-talk*, les 24 et 25 septembre 2007
- *Advances in modelisation for infectious diseases*, du 10 au 12 décembre 2007

FORMATION DES ACTEURS DE SANTÉ

La Fondation Mérieux met en place des formations scientifiques et techniques destinées aux acteurs de santé des pays en développement : experts scientifiques, personnel de laboratoires, étudiants en faculté...

Organisées sur le terrain ou au Centre des Pensières, elles concernent la vaccinologie, le diagnostic, l'épidémiologie ou encore la gestion et les techniques de laboratoires de biologie clinique.

Les formations sur le terrain sont une priorité. L'ambition de la Fondation est en effet que les



professionnels suivant ces formations et les chercheurs travaillant dans les Laboratoires Rodolphe Mérieux, continuent d'exercer dans leur pays d'origine pour en être des acteurs de développement.

La Fondation Mérieux apporte également chaque année son soutien à différents organismes de formation : Institut Bioforce Développement, Chaire de Vaccinologie de l'Université de Genève, Centre Européen de Santé Humanitaire...

Promouvoir les formations universitaires

La Fondation contribue à la mise en place de structures pour la formation des nouvelles élites scientifiques des pays émergents. Ainsi la Fondation Christophe et Rodolphe Mérieux en partenariat

Un rôle renforcé pour le Centre des Pensières

Le Centre de Conférences des Pensières situé sur les rives du Lac d'Annecy joue un rôle clé dans la diffusion de l'information scientifique. Bénéficiant d'un environnement privilégié et de la proximité de Genève et de ses organisations de santé internationales, le Centre des Pensières entend favoriser les échanges entre les chercheurs, le monde hospitalier, les praticiens de santé et les industriels. Il accueille de nombreuses conférences et formations dédiées aux problématiques de santé publique mondiales.

Afin de renforcer ce rôle de catalyseur d'idées, la Fondation a engagé en 2007 un important programme d'agrandissement des infrastructures du Centre afin de l'ouvrir à un public plus large de scientifiques internationaux. Il sera pleinement opérationnel fin 2008.



formations
scientifiques et techniques
vaccinologie
CONFÉRENCES
EXPERTS

avec la Fondation Pierre Fabre a-t-elle créé la Faculté de pharmacie de Phnom Penh au Cambodge en janvier 2003. De même, la construction des laboratoires de travaux pratiques de la nouvelle Faculté de pharmacie de Madagascar a été lancée en 2007.



La création de laboratoires de recherche en infectiologie au sein même des universités donne aux étudiants la possibilité de travailler dans les meilleures conditions sur les pathologies de leur pays. Un laboratoire fonctionne ainsi à Phnom Penh et un accord a été signé en 2007 à Madagascar avec le Ministère de la Santé et l'Université d'Antananarivo pour la mise en place d'un laboratoire de recherche au sein de la Faculté des sciences.

La Fondation apporte également son expertise et celle de son réseau dans l'élaboration des programmes universitaires des facultés de pharmacie et de biologie.

Former les experts

La Fondation Mérieux organise chaque année aux Pensières, le cours ADVAC (Advanced Course

of Vaccinology) une formation en vaccinologie destinée aux médecins, universitaires, hospitaliers, industriels, impliqués dans les secteurs décisionnels locaux, régionaux ou internationaux et amenés à jouer un rôle de relais sur le terrain. Les cours sont assurés par des experts scientifiques internationaux reconnus dans leurs spécialités : immunologie, développement de nouveaux vaccins, éthique de la vaccination...

Le cours ADVAC, organisé en partenariat avec l'Université de Genève, bénéficie du soutien financier de la Commission Européenne et de la Bill and Melinda Gates Foundation.

Pour sa 8^{ème} session, le cours ADVAC a réuni 60 participants en 2007. Depuis sa création en 1999, plus de 500 personnes ont suivi ce cours de vaccinologie, dont près de la moitié provenant des pays en voie de développement.

Renforcer les professionalismismes en biologie clinique

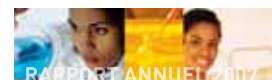
Le programme Action BioMali, cofinancé par la Commission Européenne et mis en œuvre par la Fondation Mérieux, vise en particulier à renforcer les compétences en biologie clinique au Mali et dans les régions limitrophes.

L'analyse de la situation des laboratoires maliens a mis en évidence la nécessité de mettre en place localement des enseignements complémentaires

Partenaire du Musée de Sciences biologiques Docteur Mérieux

Ce nouveau Musée, issu d'un partenariat entre le Conseil régional Rhône Alpes, la Mairie de Marcy l'Etoile, la Fondation Mérieux, bioMérieux et Sanofi Pasteur a été inauguré le 23 juin 2007 à Marcy l'Etoile.

Son objectif est de créer un lieu dédié à la biologie, au travers de l'évocation de la vaccinologie et du diagnostic, de la famille Mérieux qui a porté cette aventure industrielle et du village de Marcy l'Etoile. Lieu de mémoire, ce Musée est également résolument tourné vers l'avenir avec la présentation des grands enjeux de santé publique mondiaux et des nouvelles armes issues des progrès des biotechnologies et de la génétique, destinées à lutter contre les maladies infectieuses.



FORMATION ET ÉCHANGES DE CONNAISSANCES

à ceux déjà créés dans le cadre des programmes nationaux de lutte contre les maladies infectieuses. 2007 a vu le développement d'un ensemble de formations courtes, ainsi que d'une formation longue, BAMS.

Première promotion BAMS au Mali

En octobre 2007, la Fondation a lancé une formation professionnelle destinée aux techniciens en biologie, en partenariat avec le Ministère de la Santé malien et en collaboration avec l'ESTBB (Université Catholique de Lyon) : BAMS (Bachelor en Biologie Médicale Appliquée). Cette formation se déroule sur une année à Bamako au Centre Charles Mérieux et accueille des personnels de santé de toute la région ouest-africaine. L'ESTBB est responsable de la partie pédagogique de la formation, l'équipe de la Fondation Mérieux au Mali assurant la coordination locale.

BAMS est destinée à des promotions de quinze personnes, sélectionnées par concours, travaillant en biologie médicale et titulaires d'un Bac + 2 ou + 3. Elle comporte des apprentissages théoriques et pratiques en immunologie, biochimie, bactériologie, parasitologie, virologie et biologie moléculaire.

Des formations courtes

Parallèlement à cette formation "qualifiante", un plan de formations courtes a été élaboré avec le Ministère de la Santé malien. Il est destiné à environ 240 professionnels des secteurs privé et public - médecins chefs, dirigeants de laboratoires d'analyses régionaux et nationaux, techniciens de

laboratoires du Mali et des pays voisins. Ce plan comporte cinq modules d'enseignements : VIH, Tuberculose, Paludisme, bactériologie de base et mise en place d'un système qualité au sein du laboratoire.

Les cours ont lieu au Laboratoire Rodolphe Mérieux de Bamako, de février 2007 à juin 2008 pour la première promotion. Les formateurs ont été choisis parmi des experts nationaux et internationaux.

Des formations sur la Tuberculose en Chine

La Fondation Mérieux a conclu en 2007 un accord de partenariat avec le Département de coopération internationale du Ministère de la Santé de la République Populaire de Chine, destiné à la lutte contre la Tuberculose, plus particulièrement dans le domaine du diagnostic.

La Fondation apportera son appui financier et son expertise technique pour développer des laboratoires qui feront la liaison entre les structures de province et Pékin. Dans ces laboratoires seront mises en place des formations sur les outils de diagnostic de la Tuberculose ainsi que sur les moyens d'identification des formes de tuberculoses multirésistantes aux médicaments.

GLOBE : un nouvel outil opérationnel au service des pays émergents

La Fondation met actuellement en place un portail d'information scientifique et de formation à distance (e-learning via internet). Ce portail GLOBE (Global Link for Online Biomedical Expertise) a pour ambition de rapprocher et mettre en réseau les scientifiques et acteurs de santé des pays émergents et industrialisés pour apporter des réponses opérationnelles aux questions que se posent les personnels de santé dans leur pratique quotidienne. Il devrait être opérationnel au cours du deuxième semestre 2008.



SOUTIEN AUX PATIENTS

La Fondation s'est clairement donné la biologie comme domaine d'expertise. Elle souhaite néanmoins mener son action dans une perspective plus globale en développant des actions de soutien aux malades pour les accompagner dans leur réinsertion dans la vie économique. L'expérience menée en Haïti par la Fondation Christophe et Rodolphe Mérieux dans le domaine du micro-crédit depuis 2005 est représentative de cette volonté.



La Fondation Mérieux mène des actions visant à renforcer le dépistage et le suivi des maladies infectieuses dans les régions défavorisées.

Au travers d'un programme de subventions, elle soutient également des actions menées par des ONG locales sur le terrain pour venir en aide aux populations et faciliter l'accès aux soins.

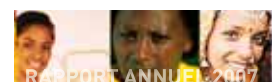
Micro-crédits : étendre l'expérience d'Haïti à d'autres pays....

La Fondation Mérieux a poursuivi son programme de micro-crédits en Haïti en partenariat avec l'ACME (Association pour la Coopération avec la Micro-Entreprise). Ce programme est mené dans le cadre des Centres GHESKIO et les bénéficiaires, des femmes séropositives, bénéficient d'un accompagnement global : diagnostic, soins et suivi médical, information, formation et accès au micro-crédit.

Les résultats sont très encourageants tant au plan économique, que social et médical. On constate notamment une bonne adhésion aux traitements, la génération de sources de revenus durables, une amélioration de la qualité de vie et une réduction des phénomènes de discrimination et de stigmatisation. En outre, les taux de remboursement sont remarquables (90% des crédits sont remboursés en moins de 6 mois), témoignant du bien-fondé et de la validité de ce modèle.

Depuis 2005, 420 femmes de Port-au-Prince ont bénéficié de micro-crédits, dont plus de 200 pour la seule année 2007. La Fondation souhaite étendre cette action en partenariat avec l'ACME à l'ensemble d'Haïti et inclure dans son programme plus de 1000 personnes d'ici fin 2008.

Forte de cette expérience réussie en Haïti, la Fondation entend mettre en oeuvre des initiatives comparables dans les autres pays où elle est présente.



SOUTIEN AUX PATIENTS

La Fondation a ainsi soutenu en 2007 la conception d'un projet de micro-crédit en Afrique de l'Ouest en partenariat avec Planet Finance.

Faciliter l'accès au dépistage des maladies infectieuses

Action BioMali

Un des objectifs du programme Action BioMali est de renforcer le dépistage et le suivi biologique des patients atteints du VIH, de la Tuberculose et du Paludisme, sur l'ensemble du Mali.

Il s'agit de rendre le dépistage de ces maladies non discriminatoire, plus accessible géographiquement et économiquement :

- Le Centre Charles Mérieux de Bamako s'est ainsi rapproché de plusieurs ONG locales afin de faciliter l'accès de leurs patients au diagnostic des maladies infectieuses.
- Le Laboratoire Rodolphe Mérieux prend également en charge une partie des analyses des patients hospitalisés lorsque l'hôpital n'est pas en mesure d'effectuer ces examens.
- Les analyses très spécialisées non disponibles sur place sont réalisées par la Fondation Mérieux dans un laboratoire partenaire en Europe.

Dépistage gratuit en Argentine

Dans le cadre du programme de recherche épidémiologique sur la maladie de Chagas en Argentine, la Fondation a mis en place un programme de dépistage gratuit de cette maladie pour les enfants scolarisés dans la région de Salta. 20 000 enfants sont concernés par cette action et, en cas d'infection, ces enfants sont pris en charge par le Ministère de la Santé argentin.

Améliorer le diagnostic de la Tuberculose en Ethiopie

Suite à une évaluation effectuée en 2007, la Fondation soutient la collaboration entre le Ministère de la Santé éthiopien et l'ONG Inter Aide, spécialisée dans la santé communautaire. Elle a pour objectif de rendre le diagnostic de la Tuberculose et le suivi de son traitement plus accessible aux communautés rurales de la région sud de l'Ethiopie (Wolayta).



Chine : signature d'un accord de coopération en 2007

La Fondation Mérieux a initié en 2007 un programme de coopération scientifique de trois ans avec le Ministère de la Santé chinois. Cet accord vise à renforcer le dépistage des tuberculoses résistantes. Il prévoit le renforcement des équipements et la formation des personnels dans les laboratoires régionaux de référence, dans deux régions en particulier : Heilong Jang et Zhe Jang, rassemblant au total plus de 80 millions de personnes.

Soutenir des initiatives humanitaires

La Fondation est partenaire de différentes ONG locales venant en aide aux populations défavorisées.

Au Mali, elle soutient le SAMU social de Bamako qui vient en aide aux enfants des rues. En particulier, elle prend en charge le diagnostic des maladies infectieuses des enfants suivis dans le cadre de cette organisation.

En Inde, la Fondation est partenaire de l'association **Le Don du Chœur à Anbumalar**, dans le cadre de la nouvelle école destinée aux enfants handicapés des rues. La Fondation a ainsi financé la création d'un dispensaire médical qui assure depuis novembre 2007 les soins et la vaccination de la population locale. Environ 50 personnes sont ainsi accueillies chaque jour et ce dispensaire organisera une fois par mois un camp pour soins dentaires.



micro-crédit
DÉPISTAGE
humanitaire

PRÉSENCE INTERNATIONALE



FRANCE

Siège social
Lyon ↵

Laboratoire
des pathogènes émergents
Lyon-Gerland ↵

Laboratoire P4
Jean Mérieux
Lyon-Gerland ↵

Centre de Conférences
des Pensières
Annecy ↵



HAITI

Partenariat Centres GHESKIO
↳ Port-au-Prince
lutte contre le Sida

Laboratoire Rodolphe Mérieux
↳ Port-au-Prince

Programmes de micro-crédit,
avec l'association ACME



ARGENTINE

Soutien étude épidémiologique
Maladie de Chagas
↳ Salta



Recherche



Formation



Soutien aux patients



Renforcement
potentiel clinique

Centre Charles Mérieux
Bamako ↵

Laboratoire Rodolphe Mérieux
Bamako ↵

Soutien programme
de recherche sur le Paludisme
du Pr Ogobara Doumbo

Programme Action BioMali
(réhabilitation, équipement et mise en
réseau des laboratoires d'analyses
médicales, formation des personnels,
dépistage des patients)

Soutien SAMU social
Bamako ↵

MALI





INDE

Etude multicentrique sur le diagnostic de la tuberculose

Construction d'un dispensaire
↳ Anbumalar



LAOS

Laboratoire Rodolphe Mérieux
↳ Vientiane



CHINE

Laboratoire Christophe Mérieux
↳ Pékin

Collaboration au programme de recherche sur le diagnostic des tuberculoses multirésistantes, formations des personnels



ÉTHIOPIE

Programme d'amélioration du diagnostic de la tuberculose



MADAGASCAR

Construction et équipement des salles de travaux pratiques de la Faculté de Pharmacie
↳ Antananarivo

Laboratoire Rodolphe Mérieux
↳ Antananarivo

Réhabilitation du laboratoire d'analyses médicales de l'hôpital régional
↳ Antsirabé



CAMBODGE

Construction de la Faculté de Pharmacie
↳ Phnom Penh

Laboratoire Rodolphe Mérieux
↳ Phnom Penh

Réhabilitation laboratoires d'analyses médicales et formation techniciens
↳ Takeo

GOUVERNANCE

CONSEIL D'ADMINISTRATION*

Membres du Collège des représentants des fondateurs :

- Monsieur Alain MÉRIEUX - Président
- Madame Claudine FRIEH
- Madame Karine MEHLER
- Madame Sophie MÉRIEUX
- Monsieur Alexandre MÉRIEUX

Membres du collège des personnalités qualifiées :

- Monsieur Michel BAGUENAUT
- Professeur Christian BRÉCHOT
- Monsieur Didier CHERPITEL
- Professeur François GROS
- Professeur Dominique PEYRAMOND
- Monsieur Dominique PELLA
- Docteur Robert SEBBAG

Commissaire du Gouvernement :

- Monsieur LE PRÉFET DU RHÔNE

ÉQUIPE DE DIRECTION

- Monsieur Benoît MIRIBEL - Directeur général
- Monsieur Paul CAROLY - Secrétaire général
- Docteur Christophe LONGUET - Directeur médical
- Monsieur Guy VERNET - Directeur scientifique

CONSEIL SCIENTIFIQUE

- Professeur Albert OSTERHAUS
Université ERASMUS de Rotterdam (Pays-Bas)
- Professeur Steward COLE
École Polytechnique Fédérale de Lausanne
(Suisse)
- Professeur Ogobara DOUMBO
Malaria Research and Training Center
Bamako (Mali)
- Professeur Pierre-Marie GIRARD
Institut de Médecine et d'Epidémiologie Appliquée
Hôpital Bichat, Paris (France)
- Docteur David HEYMANN - OMS
- Docteur Kai Man KAM
Laboratoire de Référence sur la Tuberculose
du Ministère de la Santé - Hong Kong (Chine)
- Professeur Arnold S. MONTGOMERY
Université du Michigan (États-Unis)
- Professeur Johan NEYTS
Faculté de Médecine de l'Université de Louvain
(Belgique)
- Professeur Fabien ZOULIM
INSERM - Lyon (France)

* Au 1er juillet 2008

PRINCIPAUX PARTENAIRES

- Aventis Pasteur MSD
- Berna
- The Bill and Melinda Gates Foundation
- bioMérieux
- Children's Vaccine Program at PATH
- Chiron
- Commission Européenne
- EVM (European Vaccines Manufacturers)
- Fondation Christophe et Rodolphe Mérieux
- GlaxoSmithKline (GSK)
- Merck
- National Foundation for Infectious Diseases
- Sanofi Pasteur
- Wyeth Lederlé Vaccines

COMPTES ET CHIFFRES CLÉS 2007

Les comptes de l'exercice 2007 ont été audités et certifiés par le cabinet
"Deloitte & Associés" (Lyon-France)

Bilans

ACTIF en milliers d'euros	Net 31 Déc. 2007	Net 31 Déc. 2006
Actif immobilisé		
Immobilisations incorporelles	3	4
Immobilisations corporelles	6 316	6 953
Immobilisations financières	11 592	10 459
Total	17 912	17 415
Actif circulant		
Stock et en-cours	1	8
Clients et comptes rattachés	889	1 124
Autres créances	2 815	2 323
Valeurs mobilières de placement	82 271	46 404
Disponibilités	5 971	3 699
Charges constatées d'avance	187	286
Total	92 134	53 843
TOTAL ACTIF	110 046	71 258
PASSIF en milliers d'euros		
Capitaux Propres		
Capital	64 700	64 599
Réserves	884	884
Report à nouveau	(271)	46
Résultat de l'exercice	37 700	(318)
Total	103 013	65 212
Provisions pour risques et charges	241	241
Fonds dédiés	2 313	590
Dettes		
Emprunts et dettes financières	2 065	1 523
Subventions comptabilisées d'avance	0	341
Fournisseurs et comptes rattachés	728	442
Autres dettes	635	600
Produits constatés d'avance	1 050	2 309
Total	4 478	5 215
TOTAL PASSIF	110 046	71 258

Comptes de résultat

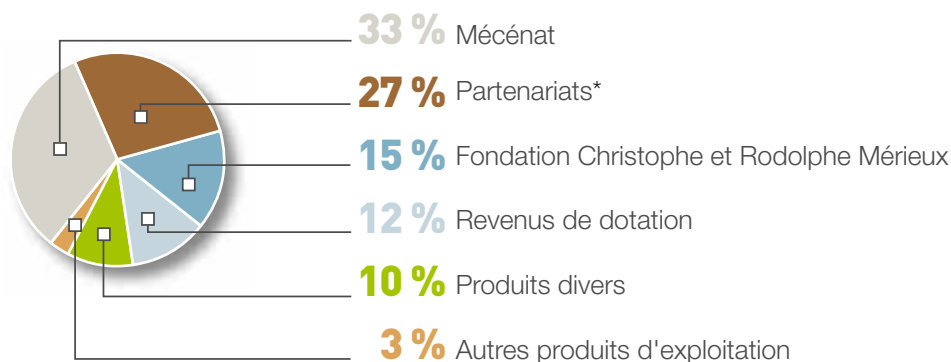
en milliers d'euros

	2007	2006
PRODUITS		
Prestations de services	168	172
Dons	215	166
Subventions d'exploitation	6 077	5 019
Reprise de dépréciations et transferts de charges	125	288
Autres produits de gestion courante	355	355
Autres produits financiers	120	79
Reprises de dépréciations financières	28	10
Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement	56	124
Produits de cessions d'immobilisations corporelles	41 650	392
Reprises de dépréciations d'actif immobilisé		75
Produits divers	6	7
Total des produits	48 800	6 687
CHARGES		
Achats et charges externes	3 297	1 979
Impôts et taxes	268	135
Salaires et traitements	960	657
Charges sociales	436	298
Dotations aux amortissements et provisions d'exploitation	822	790
Dons et subventions accordés	2 406	2 138
Bourses accordées	21	64
Dotations aux provisions financières	10	172
Valeur nette comptable des sorties d'immobilisations	766	167
Autres charges diverses		2
Charges financières	382	7
Charges exceptionnelles	8	5
Total des charges	9 375	6 415
SOLDE INTERMEDIAIRE	39 425	272
Report des ressources non utilisées d'exercices antérieurs	469	
Engagements à réaliser sur ressources affectées	2 192	590
EXCEDENT OU DEFICIT	37 700	(318)

COMPTES ET CHIFFRES CLÉS 2007

Répartition des ressources de l'exercice 2007

(après retraitement des provisions et des opérations exceptionnelles)

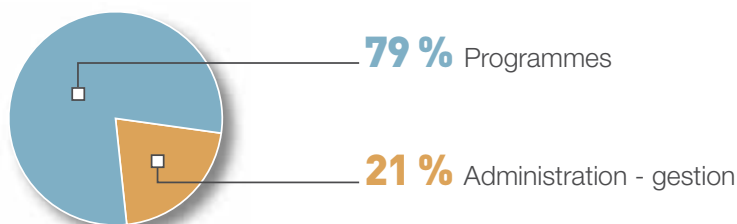


8,8 M€ sur l'exercice

* incluant le report des exercices précédents

Répartition des emplois de l'exercice 2007

(après retraitement des provisions et des opérations exceptionnelles)



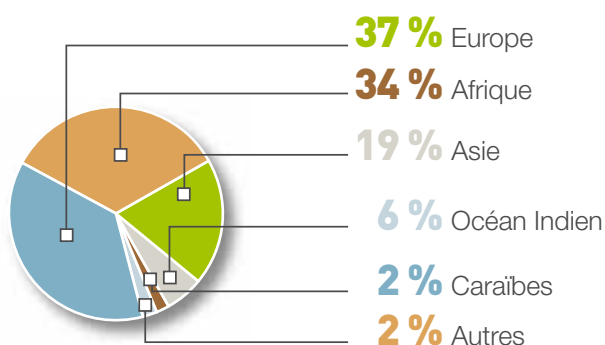
6,6 M€ sur l'exercice

(hors engagements reportés sur 2008)

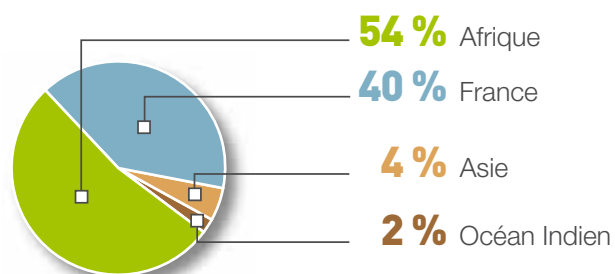
Répartition des emplois par activités



Répartition géographique des activités



Répartition des effectifs



45 personnes dans le monde

Evolution des emplois par domaine d'activités (en milliers d'euros)

