



INSTITUT MERIEUX



125 ANS AU SERVICE DE LA SANTÉ PUBLIQUE

1897 • 2022

*DEPUIS* 1897

**Une aventure  
familiale et  
entrepreneuriale  
au service de  
la santé publique**

L'engagement de la famille Mérieux au service de la biologie remonte à 1897 avec la création à Lyon de l'Institut Mérieux par Marcel Mérieux, élève de Louis Pasteur.

C'est le début d'une grande aventure, familiale et mondiale, qui sans cesse se nourrit de ses racines, pour servir la santé publique, aller toujours plus loin et ouvrir de nouveaux territoires ...

Dans une vision entrepreneuriale transmise de génération en génération, l'Institut Mérieux se mobilise et se réinvente pour la santé publique mondiale et la lutte contre les maladies infectieuses.

Cet engagement connaîtra deux grandes étapes : la première commence en 1897 avec le développement de la sérothérapie et des vaccins humains et vétérinaires. Elle s'achèvera en 1994. La famille se lance alors dans une deuxième étape entrepreneuriale avec la création d'un nouveau pôle bio-industriel centré sur le diagnostic clinique puis industriel. Il s'élargira ensuite à l'immunothérapie et à la sécurité alimentaire. L'Institut Mérieux renaît sur de nouveaux territoires et poursuit ainsi sa mission de santé publique mondiale.

1897\*1994

# LES VACCINS DANS LA TRADITION PASTEURIENNE



Marcel Mérieux  
dans son laboratoire

1897 - 1937

## DES RACINES PASTEURIENNES

L'engagement des Mérieux en biologie plonge ses racines dans la tradition pasteurienne. L'enseignement de Louis Pasteur a inspiré Marcel Mérieux lors de la création de l'Institut Mérieux, puis les trois générations qui lui ont succédé. Promoteur d'une biologie sans frontières, alliant la prévention par les vaccins et l'hygiène, au diagnostic, sans frontières entre médecines humaine et vétérinaire et sans frontières géographiques.

L'aventure naît à Lyon en 1897, prend un nouvel élan à Marcy l'Étoile dès 1917 pour rayonner ensuite dans le monde entier.



Louis Pasteur et son équipe,  
avec Marcel Mérieux,  
le troisième à gauche  
au second rang

1893

■ Issu d'une famille de soyeux lyonnais, Marcel Mérieux, après des études à l'École de Chimie de Lyon, fait sa thèse en Allemagne à Wiesbaden, auprès du Professeur Fresenius.

1894

■ Marcel Mérieux rejoint l'Institut Pasteur, comme assistant d'Émile Roux dans l'équipe de Louis Pasteur. Ses compétences de chimiste, particulièrement dans le domaine des colorants, seront très utiles pour l'identification bactériologique.

De son passage à l'Institut Pasteur, il conservera des liens très forts avec Émile Roux et Albert Calmette qui l'aideront pour le développement des vaccins et sérums.

1897

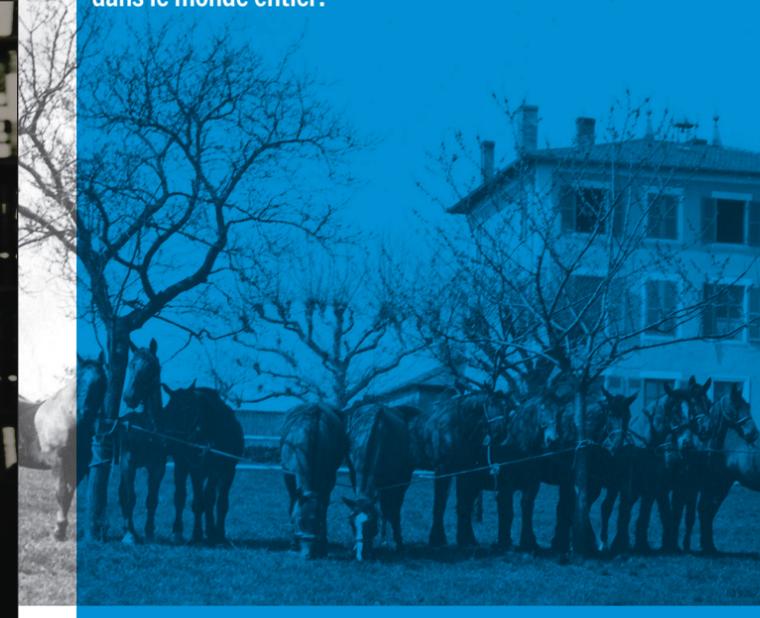
■ Dans la tradition pasteurienne, Marcel Mérieux crée à Lyon l'Institut Biologique Mérieux et s'établit dans les combles de l'Hôtel-Dieu avec au départ un simple laboratoire. Il y produit un sérum antistreptococcique contre la fièvre puerpérale qui sévit dans les maternités, puis la tuberculine pour le diagnostic de la tuberculose.

1911

■ L'immeuble du 17 rue Bourgelat (Lyon, 2<sup>ème</sup> arrdt) est construit. Il accueille le domicile de Marcel Mérieux et sa famille, un laboratoire d'analyses médicales et un laboratoire de production. Ce bâtiment abrite aujourd'hui le siège de l'Institut Mérieux ainsi que celui de la Fondation Mérieux.

1917

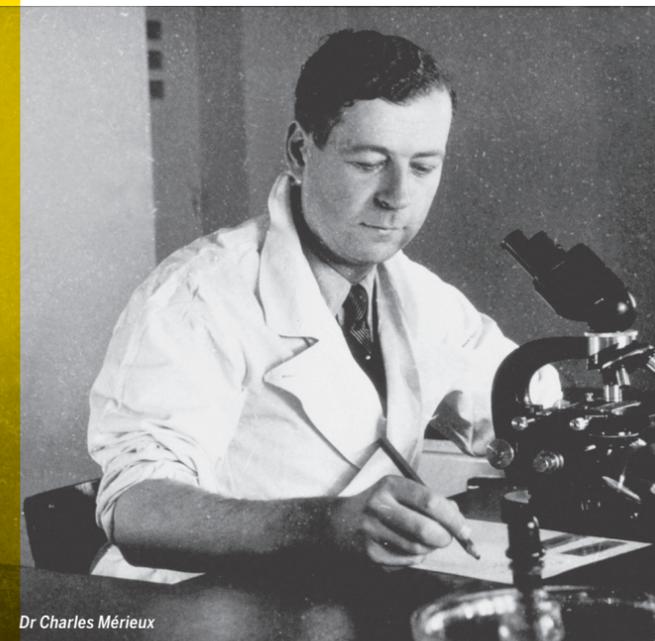
■ Marcel Mérieux fait l'acquisition d'une propriété à la campagne, à Marcy l'Étoile, pour accueillir les chevaux et bovins utilisés pour la production des sérums thérapeutiques humains et vétérinaires. Les premiers laboratoires de production y seront construits.



1937 - 1967

## LA MICROBIOLOGIE INDUSTRIELLE AU SERVICE DE LA PRÉVENTION EN MÉDECINE HUMAINE ET VÉTÉRINAIRE

Succédant à Marcel Mérieux en 1937, le Docteur Charles Mérieux s'emploiera à donner à l'Institut une dimension industrielle indispensable au déploiement de politiques de prévention des maladies infectieuses à grande échelle. Il développera des partenariats technologiques avec des scientifiques de renommée internationale. Ces avancées serviront les deux médecines humaine et vétérinaire, et permettront, grâce à des productions bio-industrielles de masse, de mener des campagnes de vaccination dans le monde entier. En cela, l'Institut Mérieux sera précurseur d'une approche « One Health » alliant santé humaine et animale.



Dr Charles Mérieux



1937

■ Le Docteur Charles Mérieux succède à son père Marcel à la tête de l'Institut Mérieux. À la suite d'un voyage aux États-Unis après la guerre, il fait entrer la virologie, jusqu'alors relativement artisanale, dans l'ère industrielle. Il s'appuie pour cela sur des innovations multiples, issues de collaborations internationales, parmi lesquelles la technologie du Professeur Hermann Frenkel destinée à la production du vaccin contre la fièvre aphteuse et basée sur

la culture du virus *in vitro* et non plus sur animaux vivants. En médecine vétérinaire, il lance la production du vaccin contre la fièvre aphteuse à grande échelle. Cette expérience sera par la suite très utile en médecine humaine pour la production des vaccins tels que ceux contre la polio, avec l'aide de son inventeur le Professeur Jonas Salk, contre la rougeole et la rage, et également pour le déploiement de campagnes mondiales de vaccination.

1947

■ Dans le domaine vétérinaire, l'IFFA (Institut Français de Fièvre Aphteuse) est créé par le Docteur Charles Mérieux à Gerland (Lyon 7<sup>ème</sup>) dans le quartier des abattoirs. C'est là qu'étaient recueillies les langues de bovins dont l'épithélium est utilisé pour la production de vaccin anti-aphteux. Ce sont les prémices de la constitution d'un pôle des sciences de la vie dans le quartier de Gerland, premier pas vers le BioDistrict actuel.

1968 - 1994

## DES VACCINS POUR LE MONDE



Marcel Mérieux en arrière-plan,  
le Dr Charles Mérieux au centre et  
Alain Mérieux

En 1968, Alain Mérieux succède à son père à la présidence de l'Institut Mérieux.

Convaincu que la lutte contre les maladies infectieuses ne peut être menée que mondialement pour des pathogènes qui ne connaissent pas les frontières, il développera l'Institut à l'international, s'implantant dans de nombreux pays. Il mènera à bien des acquisitions stratégiques, notamment en Amérique du Nord, et initiera des collaborations internationales en recherche.

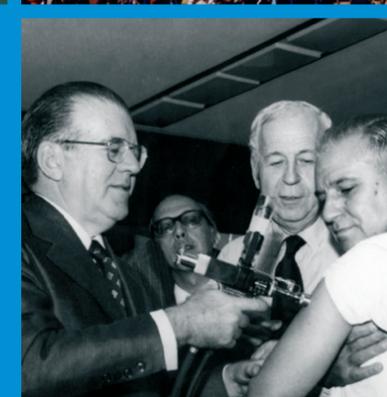
Alain Mérieux fera du groupe familial le leader mondial des vaccins humains et vétérinaires. Sous son impulsion, l'Institut apportera des réponses à des enjeux de santé publique majeurs : la lutte contre la méningite au Brésil en 1974, la prévention de nombreuses maladies infantiles avec de nouveaux vaccins (comme l'*Haemophilus influenzae*), le développement des vaccins associés (tel le DTCoqPolio) qui immunisent l'enfant en une seule injection contre plusieurs maladies.



## L'épopée vaccinale du Brésil

La campagne de vaccination contre la méningite lors de l'épidémie qui a frappé le pays en 1974 et 1975 reste à ce jour la plus grande campagne effectuée dans le monde dans un temps aussi court.

Dès le début de l'épidémie et à la demande du gouvernement brésilien, l'Institut se mobilise. En trois mois, une unité de production est créée à Marcy l'Étoile pour produire les 100 millions de doses nécessaires. Un pont aérien est mis en place. Dès la fin décembre, en 5 jours les 10 millions d'habitants de São Paulo seront vaccinés. Puis en 3 mois, les 90 millions d'habitants du Brésil restants seront immunisés, stoppant l'épidémie.



1968

■ Le Groupe Rhône-Poulenc entre au capital de l'Institut Mérieux à hauteur de 51 %. L'Institut Mérieux, coté en bourse et présidé par Alain Mérieux, s'appuie sur deux piliers : les vaccins humains et la santé animale. « One Health » avant l'heure, l'Institut prône une approche sans frontières entre les deux médecines.

1983

■ L'Institut Mérieux regroupe au sein de Rhône Mérieux l'ensemble de ses activités de santé animale ainsi que celles de Rhône-Poulenc.

1985

■ L'Institut Mérieux prend le contrôle de Pasteur Production (filiale de l'Institut Pasteur dédiée aux vaccins), donnant naissance à Pasteur Mérieux et renouant des liens historiques.

1989

■ Le développement international de l'Institut Mérieux prend une dimension nouvelle avec l'acquisition, par Pasteur Mérieux des Laboratoires Connaught, implantés aux États-Unis et au Canada, donnant naissance à Pasteur Mérieux Connaught.

**Avec Pasteur Mérieux Connaught et Rhône Mérieux, l'Institut est alors leader mondial des vaccins humains et vétérinaires.**

1994

■ La famille Mérieux se désengage des activités de vaccins en cédant à Rhône-Poulenc les 20 % qu'elle détient dans l'Institut Mérieux, dont le nom disparaît.

Après différentes cessions et rapprochements menés par Rhône-Poulenc avec Merck puis Aventis, les deux sociétés Pasteur Mérieux Connaught et Rhône Mérieux seront cédées à Sanofi en 2004, devenant respectivement **Sanofi Pasteur** (vaccins humains) et **Merial** (santé animale). Sanofi cédera ensuite Merial à Boehringer Ingelheim en 2017. Aujourd'hui sorties du périmètre familial Mérieux, ces sociétés sont restées des acteurs mondiaux de référence pour la santé publique mondiale.



“

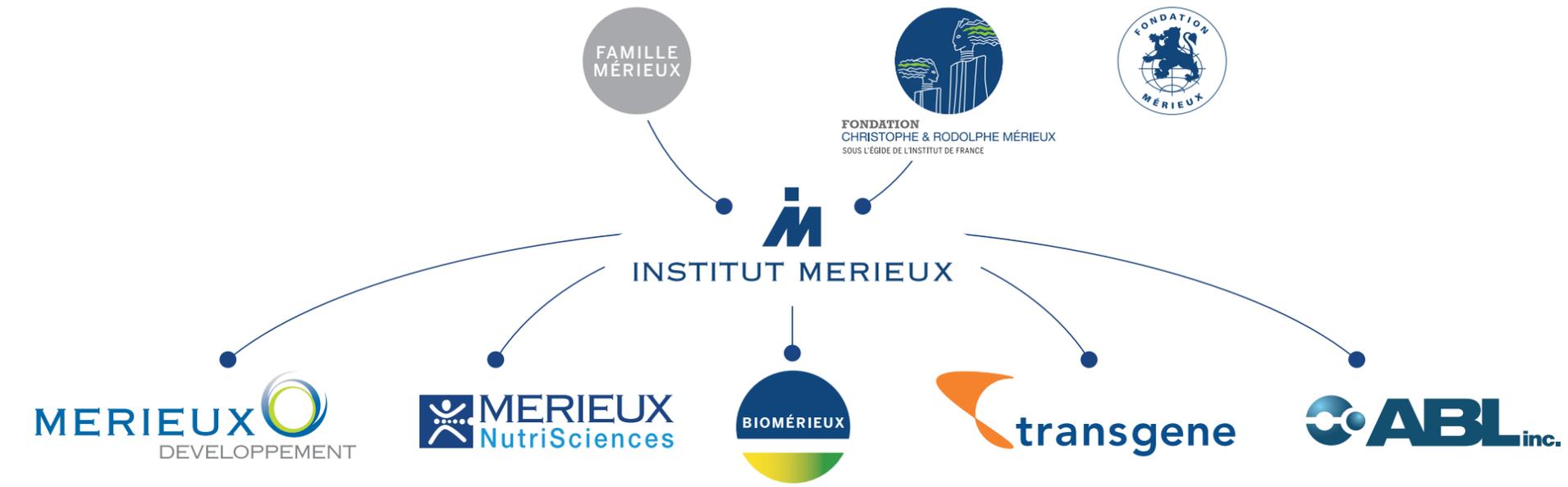
*La lutte contre les maladies infectieuses exige de nous une vigilance et une mobilisation de tous les instants. Face à des pathogènes qui ne connaissent pas les frontières, nous devons nous battre, prendre des risques dans une vision nécessairement planétaire et à long terme.*

---

ALAIN MÉRIEUX • Président de l'Institut Mérieux

DEPUIS 1964

RENOUVEAU  
ENTREPRENEURIAL



Rodolphe Mérieux



Dr Christophe Mérieux



Alexandre et Alain Mérieux

En 1994, après la cession des activités vaccins à Rhône-Poulenc, Alain Mérieux se lance dans une nouvelle aventure entrepreneuriale.

Autour de la société bioMérieux qu'il avait personnellement créée en 1963 dans le domaine du diagnostic, il constitue progressivement avec ses fils, Christophe, Rodolphe et Alexandre, un pôle bio-industriel familial indépendant qui préfigure l'Institut Mérieux d'aujourd'hui.

À la conquête de nouveaux territoires de la biologie, le groupe familial s'appellera successivement ACCRA, puis Mérieux Alliance.

En 2009, Alain Mérieux relève le nom historique de l'Institut Mérieux, un nom inutilisé depuis 1994.

Pour lutter contre les maladies infectieuses et les cancers, l'Institut Mérieux s'appuie aujourd'hui sur 5 domaines d'expertise complémentaires.

- Le diagnostic *in vitro* avec **bioMérieux**
- La sécurité alimentaire et la nutrition avec **Mérieux NutriSciences**
- L'immunothérapie avec **Transgene**
- La recherche et le biomanufacturing sous contrat avec **ABL Inc.**
- Avec la société d'investissement **Mérieux Développement** et sa filiale **Mérieux Equity Partners**, il mène une politique d'investissement ambitieuse pour faire émerger les acteurs de la médecine de demain.



## ÉMERGENCE D'UN NOUVEAU GROUPE BIO-INDUSTRIEL

Avec bioMérieux en vaisseau amiral, la holding familiale se construit progressivement grâce à des acquisitions ciblées et une stratégie d'innovation ambitieuse, dynamisée par des partenariats scientifiques internationaux.

Pour mener à bien sa mission de santé publique, l'Institut Mérieux conserve son indépendance et privilégie une vision mondiale et de long terme.



## bioMérieux et l'essor du diagnostic *in vitro*

Très tôt la famille Mérieux comprend l'intérêt du diagnostic biologique pour améliorer la prise en charge des patients et le contrôle des épidémies.

Parce que sans le diagnostic, la médecine est aveugle, Alain Mérieux crée BD Mérieux en 1963 qui deviendra bioMérieux quelques années plus tard. Alain Mérieux mènera des acquisitions stratégiques en France et à l'international qui feront de cette société un acteur mondial de référence en microbiologie.



### 1963

■ Parallèlement et indépendamment des activités de vaccins, Alain Mérieux crée **BD Mérieux**, société de diagnostic *in vitro* basée à Marcy l'Étoile, détenue à parts égales avec l'américain Becton Dickinson.

### 1974

■ Alain Mérieux prend le contrôle de BD Mérieux qui devient alors **bioMérieux**. La société développe des réactifs de diagnostic et des plateformes automatisées pour les laboratoires d'analyses médicales, hospitaliers ou privés. Plus tard, bioMérieux étendra son expertise clinique au domaine industriel avec une nouvelle gamme de produits destinés aux contrôles de qualité microbiologiques pour les productions industrielles.



### 1986

■ bioMérieux acquiert **API Systems**, société dédiée à l'identification bactérienne manuelle et basée à la Balme en Isère.

### 1988

■ Avec l'aide de la CGIP (Wendel), bioMérieux acquiert auprès de McDonnell Douglas, la société nord-américaine **Vitek Systems** spécialisée dans l'identification bactérienne et les antibiogrammes automatisés. bioMérieux s'impose alors sur la scène mondiale du diagnostic microbiologique.

### 2001

■ bioMérieux fait l'acquisition de la société nord-américaine de diagnostic **Organon Teknika**.

### 2004

■ bioMérieux est introduite en bourse (Euronext Paris) pour permettre la sortie de Wendel du capital et amplifier son développement international.

### 2011

■ La société **Argene** spécialisée en biologie moléculaire et basée à Verniolle en Ariège entre dans le groupe bioMérieux.

### 2014

■ bioMérieux fait l'acquisition de **BioFire**, société de diagnostic moléculaire syndromique et à la pointe de l'innovation, basée à Salt Lake City aux États-Unis. Cette opération stratégique majeure renforce la position de bioMérieux dans le diagnostic des maladies infectieuses et se révèle un formidable moteur de croissance pour la société.





### 2015

■ Dans la continuité de l'entreprise familiale, Alexandre Mérieux, le fils d'Alain et Chantal Mérieux devient Directeur général de bioMérieux, après avoir assuré différentes responsabilités opérationnelles en France et aux États-Unis. Il prend la présidence de bioMérieux en 2017.

### 2017

■ Création par Alexandre Mérieux du Campus de l'Étoile, nouveau siège mondial de bioMérieux à Marcy l'Étoile, 100 ans après l'acquisition par son arrière-grand-père Marcel Mérieux d'une propriété dans ce village.



### 2018

■ bioMérieux renforce sa présence en Chine avec la prise de contrôle de la société **Hybiome**, basée à Suzhou et spécialisée dans les tests d'immunoessais automatisés. Cette nouvelle implantation s'inscrit dans le cadre de relations historiques privilégiées, qui avaient notamment vu la visite du **Président Xi Jinping** en 2014 dans les laboratoires de Marcy l'Étoile.



### 2020

■ En pleine pandémie, bioMérieux se mobilise contre la COVID-19. Les laboratoires de Marcy l'Étoile, de Verniolle, de Grenoble en France, de Florence en Italie et de Salt Lake City aux États-Unis développent des tests de diagnostic moléculaires, syndromiques et sérologiques en quelques semaines seulement, mettant leur expertise diagnostique au service de la lutte contre le coronavirus.

## Mérieux NutriSciences et les nouveaux enjeux de la sécurité alimentaire

Avec l'industrialisation croissante et la mondialisation des échanges en particulier agroalimentaires, de nouveaux risques infectieux apparaissent, liés aux contaminations microbiologiques de l'alimentation, de l'eau et de l'environnement.

Afin de prévenir ces nouveaux risques sanitaires, la famille Mérieux s'engage sur ce territoire porteur d'enjeux de santé publique importants.



### 1997

■ Dans la vision qu'avait laissée Rodolphe Mérieux, la holding familiale Mérieux prend le contrôle de la société américaine **Silliker Laboratories** basée à Chicago, prestataire de services dans le domaine de la sécurité alimentaire. Cette société apporte aux acteurs de l'agroalimentaire des solutions d'analyses de qualité microbiologique, et également d'audit des process qualité dans le domaine industriel.

### 2010

■ Un nouveau pôle nutrition/santé est structuré autour de Silliker sous le nom de **Mérieux NutriSciences**. Une politique d'acquisitions se développe dans le domaine de la sécurité alimentaire et de la nutrition avec notamment en 2009, le rachat de Biofortis. Plus de 40 acquisitions se feront dans le monde entier entre 2010 et 2020.



Avec  
Transgene et  
ABL Inc.

L'immuno-  
thérapie en  
réponse  
à des besoins  
médicaux  
non satisfaits



1994

■ La famille Mérioux prend le contrôle de **Transgene** société de biotechnologie spécialisée en thérapie génique et basée à Strasbourg. Elle sera introduite en bourse en 1998.

Le Docteur Christophe Mérioux qui avait consacré sa thèse à la thérapie génique présidera cette société pendant plusieurs années.

Progressivement, Transgene fait évoluer ses activités de R&D vers l'immunothérapie avec des vaccins thérapeutiques et des virus oncolytiques destinés à soigner les malades atteints de cancers.

2001



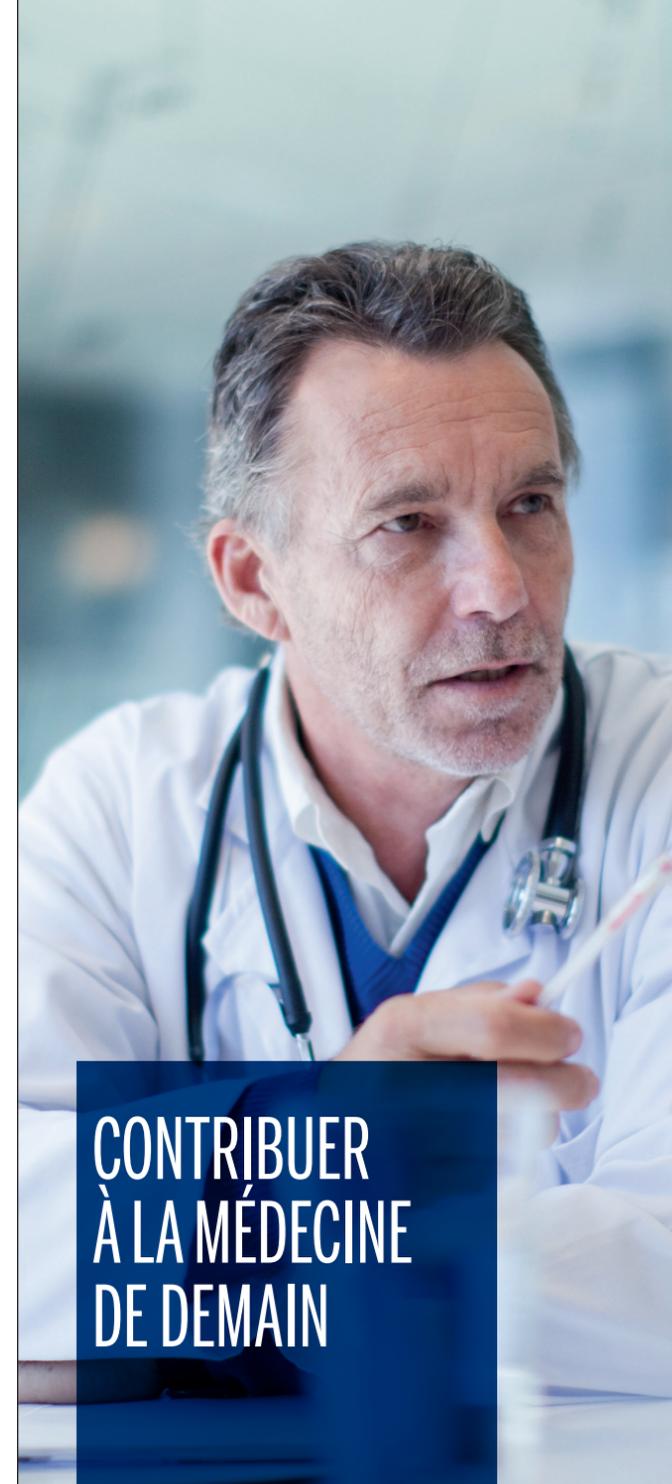
■ La holding familiale reprend **ABL Inc.**, société nord-américaine basée à Washington DC spécialisée en recherche dans le domaine de la virologie et particulièrement du Sida.

ABL Inc. est aujourd'hui une société de recherche et de biomanufacturing sous contrat, travaillant pour les sociétés biopharmaceutiques et de biotechnologies pour les accompagner dans leurs essais cliniques et leurs productions.

ABL Inc. a pris pied en Europe avec la création de ABL Europe basée à Strasbourg et Lyon.



CONTRIBUER  
À LA MÉDECINE  
DE DEMAIN



2009



■ L'Institut Mérioux crée **Mérieux Développement**, société d'investissement dans le domaine de la santé avec pour objectif de contribuer à l'émergence de sociétés innovantes qui feront la médecine de demain.

2009



■ Le programme d'innovation international **Mérieux Research Grants**, est lancé visant à créer un réseau international de chercheurs de haut niveau engagés sur des thématiques stratégiques pour l'Institut Mérioux.

2018



■ Création de la société de gestion **Mérieux Equity Partners**, par Mérioux Développement.

## ENGAGEMENT TERRITORIAL POUR LA RECHERCHE ET LA SANTÉ FRANÇAISES : LYONBIOPÔLE, BIOASTER ET ACADÉMIE DE L'OMS



2005

Fortement engagé dans l'écosystème régional de la santé, l'Institut Mérioux, à l'initiative du Docteur Christophe Mérioux, fonde avec d'autres partenaires publics et privés le pôle de compétitivité **Lyonbiopôle** dans le domaine de l'infectiologie.

Sa mission est de soutenir les projets et les entreprises du secteur et a pour vocation de renforcer le développement d'innovations technologiques, produits et services pour relever les défis de la santé de demain.

2011

L'Institut est membre fondateur de l'Institut de Recherche Technologique **Bioaster**, l'un des huit IRT créés en France dans le cadre des Programmes d'Investissements d'avenir de l'État français, à la croisée du public et du privé.

Son ambition est de transformer l'innovation issue de la recherche académique en solutions accessibles rapidement au patient, grâce à la mise en place d'une recherche technologique robuste et collaborative.

2021

■ Avec les acteurs institutionnels, politiques et industriels français, l'Institut Mérioux se mobilise pour l'implantation à Lyon de l'**Académie de l'OMS**. Ce centre de formations innovantes destinées aux professionnels de santé dans le monde, entend diffuser de nouveaux modes d'apprentissage tout au long de la vie.

## LUTTER CONTRE LES MALADIES INFECTIEUSES DANS LES PAYS VULNÉRABLES



### 1967

■ Le Docteur Charles Mérieux crée la Fondation Mérieux en mémoire de son père. Cette fondation familiale indépendante est dédiée à la lutte contre les maladies infectieuses dans les pays en développement.

Elle sera **reconnue d'utilité publique en 1976**.



La Fondation Mérieux contribuera à diffuser mondialement l'innovation scientifique et médicale ainsi qu'à la formation des acteurs de santé.

Le **Centre de conférences des Pensières** situé sur les bords du lac d'Annecy joue un rôle important dans ce partage des connaissances en matière de santé publique.



Engagée dans de nombreuses initiatives de santé publique, la Fondation Mérieux est à l'origine de la création en 1983 de **Bioforce**, institut de formation aux métiers de l'humanitaire.

Bioforce est aujourd'hui implanté en France, au Sénégal et bientôt en Jordanie.

Dans le domaine de la recherche, la Fondation crée à Lyon en 1999 le **Laboratoire P4 Jean Mérieux** destiné à l'étude des agents pathogènes inconnus et dangereux.

Cette unité de recherche est aujourd'hui gérée par l'Inserm.

Sous l'impulsion du Docteur Christophe Mérieux, à partir de 2005, la Fondation réoriente ses activités sur le terrain au cœur des foyers infectieux auprès des populations vulnérables.

Elle crée un réseau de laboratoires de diagnostic sentinelles, **les Laboratoires Rodolphe Mérieux**, pour améliorer le suivi épidémiologique des maladies infectieuses et la prise en charge des patients.

À partir de ces laboratoires de référence, elle déploie des programmes de recherche appliquée et forme les acteurs de santé de ces pays. Elle contribue ainsi aujourd'hui à renforcer les systèmes de santé dans plus de 25 pays en Afrique, en Asie, au Moyen-Orient, en Amérique Latine, à Madagascar, en Haïti ...



## UNE FONDATION, ACTIONNAIRE DE RÉFÉRENCE DE L'INSTITUT MÉRIEUX



### FONDATION CHRISTOPHE & RODOLPHE MÉRIEUX SOUS L'ÉGIDE DE L'INSTITUT DE FRANCE

### 2001

■ En mémoire de leur fils Rodolphe, Chantal et Alain Mérieux, créent la Fondation Rodolphe Mérieux. Elle deviendra **Fondation Christophe et Rodolphe Mérieux** en 2006 à la disparition de Christophe.

Cette Fondation abritée à l'Institut de France et créée avec le soutien de son chancelier Pierre Messmer, est aujourd'hui l'actionnaire de référence de l'Institut Mérieux, avec un tiers de son capital.

Elle perçoit l'unique dividende versé par l'Institut Mérieux, donnant ainsi du sens à la performance des sociétés du groupe.

La Fondation Christophe et Rodolphe Mérieux travaille en symbiose avec la Fondation Mérieux, son bras armé dans les pays en développement.

**Elle agit auprès des plus fragiles que sont la mère et l'enfant.**

Dans une approche de santé globale, elle veut renforcer la qualité des soins mais également la mise à l'abri, l'éducation et la réinsertion économique.

Elle est ainsi à l'origine de la création d'orphelinats et d'écoles en Haïti, de centres de soins Mère-Enfant dans les camps de réfugiés au Moyen-Orient et au Bangladesh, de maternités au Mali, de programmes de micro-crédits en Haïti et au Mali, de programmes de nutrition à Madagascar ...



Chantal Mérieux en Haïti



La Fondation Christophe et Rodolphe Mérieux s'engage pour la recherche avec **le Prix Dr Christophe Mérieux** décerné chaque année à des chercheurs travaillant sur le terrain.

Depuis la création de ce Prix en 2007, 14 scientifiques ont été récompensés pour leurs travaux sur des pathologies majeures dans les pays en développement.

Avec ce Prix, la Fondation Christophe et Rodolphe Mérieux favorise une recherche locale de haut niveau et l'enracinement des chercheurs dans leur pays d'origine.



INSTITUT MERIEUX

17, rue Bourgelat • Lyon • France  
Tel: +33 (0)4 78 87 70 70  
[www.institut-merieux.com](http://www.institut-merieux.com)

**PHOTOS**

Khelil Aïtout  
Stéphane Audras  
Noël Bouchut  
Anthonin Bouvier  
Florent Dubray  
Fondation Mérieux  
Fotolia  
Christian Ganet  
Gettyimages  
Institut Mérieux  
Institut Pasteur - Archives  
iStock  
Merial - Archives  
Jean-Philippe Mesguen  
Micka Perier  
MonsieurPaparazzo  
Rolland Quadriani / KR Images Presse  
Sanofi - Archives

Février 2021  
THÉRA - RCS Lyon B 398 160 242



*L'histoire de notre famille  
donne tout son sens à notre volonté de  
toujours innover et entreprendre.*

---

ALAIN MÉRIEUX