

Prise de fonction du Dr Ibrahima Socé FALL

Touba Institut Pasteur

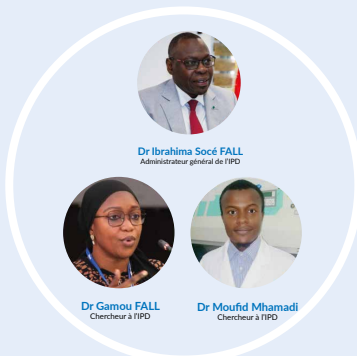


**1 an au service de
la santé publique**



**FCDO et IPD : Un partenariat
historique pour la santé en
Afrique**

PAGE 10



Fiers de nos chercheurs

PAGE 11



**Masterclass Bien-être
et Développement
personnel**

PAGE 21

Table des matières

Éditorial	4
Coopération, Gouvernance et Excellence opérationnelle	5
Prise de fonction du Dr Ibrahima Socé Fall	6
Vaxsen board of directors meeting: a new dynamic under dr. Ibrahima Socé fall	6
Atelier partenariat et communication Institut Pasteur de Dakar, août 2025	6
Visite d'une délégation de parlementaires européens	7
Recherche et Innovation Biomédicales	8
Une percée scientifique sénégalaise contre le chikungunya	9
Lancement du système EWARS-csd	9
Présentation Présentation de l'Institut Pasteur de Dakar sur les arbovirus au Nigeria	9
FCDO et IPD : Un partenariat historique pour la santé en Afrique	10
Renforcement des capacités africaines en biobanking : l'Institut Pasteur de Dakar à l'atelier ALERRT à Abidjan	10
Fiers de nos chercheurs :	11
Production de Vaccins et de Diagnostics	12
Conférence inaugurale des 6e Journées Scientifiques de l'HOGIP	13
Visite du Vice-Président de la BID au Vaccinopole	13
WA-RCCN Meeting : Renforcer la bioproduction en Afrique de l'Ouest	13
Deuxième forum stratégique annuel entre l'Institut Pasteur de Dakar et la Fondation Gates	14
Santé Publique, Veille Épidémiologique et Réponse aux Épidémies	15
Surveillance épidémiologique en Afrique de l'Ouest : Réunion 4S à Lomé	16
Riposte Monkey Pox (MPOX) – L'Institut Pasteur de Dakar mobilisé en Sierra Leone	16
Webinaire ECHO : Renforcer les capacités locales face aux épidémies	17
Mission de virologie en Guinée	17
L'Institut Pasteur de Dakar engagé contre la fièvre de Lassa	17
Décentralisation des tests lors des flambées épidémiques : l'IPD aux côtés des autorités locales	18

Mission de l'IPD à Touba–Surveillance épidémiologique lors du grand Magal de Touba	19
Mission de l'IPD à Kaolack – Surveillance épidémiologique lors du Gamou 2025	19
Éducation, Formation et Développement des Talents	20
Masterclass Bien-être et Développement personnel	21
Programme de mentorat Femmes et carrières scientifiques	21
Formation régionale sur la résistance aux antimicrobiens	22
English Public Speaking – Programme IPD & ECHO	22
Le Centre Africain de Résilience aux Épidémies (CARE)	23
Conversations at CARE de septembre 2025 – Dr Idrissa Dieng : Diagnostics & dengue selvatique, un angle mort révélé	23
African STARS fellowship : les premières semaines de formation à l'Institut Pasteur de Dakar	23
CARE – Semaine intensive du 13 au 17 Septembre 2025 : montage de subventions & gestion des parties prenantes	23
Regrouper les initiatives du Centre d'Excellence Régional Africa CDC pour la Formation en Biosécurité et Biosûreté (RCoEBB)	24
Programme de Certification en Bioproduction – Journée d'intégration	24
Solutions de Soins de Santé et Services de Laboratoire Spécialisés	25
Remise de matériel éducatif et médical à Dielmo et Ndiop	26
Un an de présence à Touba !	26
Nos Innovations : initiatives numériques & projets phares	27
Les medias qui ont parlé de nous	28
Nos publications scientifiques	28



Éditorial

Le troisième trimestre de l'année 2025 a été marqué par une dynamique soutenue d'innovation, de formation et de coopération à l'Institut Pasteur de Dakar. Fidèle à sa mission, l'Institut continue de contribuer activement au renforcement des systèmes de santé en Afrique, à travers la recherche, la production locale, la veille épidémiologique, la formation et le développement des compétences.

En poste depuis le 1er juillet 2025, je suis fier des équipes de l'IPD qui, chaque jour, poursuivent avec détermination la mise en œuvre des piliers stratégiques 2025-2030, consolidant ainsi le rôle de l'Institut comme acteur clé de la souveraineté sanitaire en Afrique.

Bonne lecture !



Dr Ibrahima Socé FALL
Administrateur général, Institut
Pasteur de Dakar



Dr Cheikh Tidiane Diagne, DIATROPIX, et
Dr Christophe Vedrine, BIOASTER (Partenaire)

Coopération, Gouvernance et Excellence opérationnelle

Dans un monde en constante évolution, renforcer la gouvernance, optimiser les processus internes et favoriser une coopération stratégique sont les leviers clés pour assurer la performance durable de l'Institut. Cette section met en lumière nos avancées en matière de gestion, de partenariat et d'amélioration continue.

Prise de fonction du Dr Ibrahima Socé FALL



Le Dr Ibrahima Socé FALL a officiellement pris ses fonctions en tant que nouvel Administrateur Général de l'Institut Pasteur de Dakar le 1er juillet 2025. Reconnue pour son engagement en faveur de la santé en Afrique et dans le monde, cette nomination intervient à un moment stratégique, marqué par des projets ambitieux dans la recherche biomédicale, la production de vaccins, la santé publique et le développement des talents.

Nous remercions M. Abdoulaye FALL, qui a assuré la direction par intérim avec rigueur et engagement ces dernières semaines. L'ensemble de l'équipe de l'IPD souhaite au Dr FALL plein succès dans la conduite de cette mission stratégique et dans le développement des grands projets institutionnels.

Atelier partenariat et communication Institut Pasteur de Dakar, août 2025



Dans le cadre de la collaboration continue avec la Fondation Mastercard via l'initiative MADIBA, l'Institut Pasteur de Dakar a organisé un atelier de

travail pour renforcer les liens entre les équipes et optimiser les stratégies de communication. Cette rencontre a permis de passer en revue les initiatives en cours, les supports de communication et les lignes directrices de la marque.

Les échanges ont réuni Mme Aurora Stally, Responsable communication de la Fondation Mastercard, ainsi que Teshome Hassen, Mme Happy Bruce membres de l'équipe de la Communication de la Fondation. Du côté de l'équipe programmatique, Mme Constancia Mavodza et Mme Myriam K Amoikon de la Fondation Mastercard ont également, avec les équipes programmes et communication

Vaxsen board of directors meeting: a new dynamic under dr. Ibrahima Socé FALL

VaxSen
Filiale de l'Institut Pasteur de Dakar

Le 24 juillet 2025, le Conseil d'administration de **VaxSen**, filiale de l'Institut Pasteur de Dakar (IPD), s'est réuni au Centre Africain de Résilience aux Épidémies (CARE) pour une session stratégique marquant la première rencontre officielle avec le nouvel Administrateur général, le Dr Ibrahima Socé Fall.

Au cours de cette session, le Dr Ibrahima Socé Fall a été nommé à l'unanimité Président du Conseil d'administration. Les membres du Conseil ont échangé sur les grandes orientations de VaxSen, notamment la **production locale de vaccins** et leur **distribution**, piliers essentiels de la souveraineté sanitaire en Afrique.

Cette rencontre marque une étape importante dans la mise en œuvre de la **vision stratégique de l'Institut Pasteur de Dakar**, visant à positionner le **Sénégal et le continent africain comme des acteurs majeurs de la production de vaccins**, au service de la santé publique et de l'autonomie sanitaire du continent.

de l'IPD. L'atelier a favorisé le partage d'expériences et le renforcement de la collaboration pour la mise en œuvre réussie des projets communs.

Visite de courtoisie – Ambassadrice de France au Sénégal



Le 19 septembre 2025, l'Institut Pasteur de Dakar a accueilli Son Excellence Mme Christine Fages pour une visite de courtoisie et une séance de travail avec le Dr Ibrahima Socé Fall. La rencontre a permis de renforcer la coopération historique entre l'IPD et la France, notamment dans les domaines de la recherche, de la santé publique et de la formation.

Cet échange a favorisé le dialogue sur les projets en cours et les perspectives de collaboration, consolidant ainsi le partenariat entre l'IPD et la France pour la promotion de la santé et de la recherche scientifique.



Visite d'une délégation de parlementaires européens



Les 16 et 17 septembre 2025, l'Institut Pasteur de Dakar a reçu une délégation de parlementaires européens conduite par Mme Tilly Metz, dans le cadre de la coopération UE-IPD. Les échanges ont porté sur le programme MADIBA, la formation et la rétention des talents africains en bioproduction, les projets de coopération et le rôle des femmes dans les sciences.



Dieynaba DIALLO,
Pôle Immunophysiopathologie
et Maladies Infectieuses (IMI)

Recherche et Innovation Biomédicales

Ce pilier reflète les efforts de l'IPD pour bâtir des partenariats solides, encourager la recherche et promouvoir l'innovation au service de la santé en Afrique.



Une percée scientifique sénégalaise contre le chikungunya

Le Dr Idrissa Dieng et son équipe de l'Institut Pasteur de Dakar ont mis au point un test révolutionnaire, **CHIKV AltoDesign**, capable de détecter les souches africaines du virus chikungunya avec une sensibilité 100 fois supérieure aux tests existants. Ce nouveau test, rapide et adapté aux réalités locales, améliore considérablement la détection et la surveillance de cette maladie.

Cette innovation a été publiée dans le Journal of Clinical Microbiology (<https://doi.org/10.1128/jcm.00490-25>).

Ceci représente une avancée majeure pour la santé publique en Afrique, offrant un outil plus fiable pour la prévention et le contrôle des épidémies et renforçant la capacité de réponse des systèmes de santé locaux face au chikungunya.



Présentation de l'Institut Pasteur de Dakar sur les arbovirus au Nigeria

À l'occasion du symposium scientifique international de l'Institute of Human Virology Nigeria, le Dr Idrissa Dieng a présenté les avancées de l'IPD sur la surveillance des arbovirus tels que la dengue et le chikungunya. Son intervention a porté sur la caractérisation des souches, l'évaluation des vaccins, l'adaptation des diagnostics et le suivi des résistances antivirales.

Cette participation illustre l'engagement de l'IPD à renforcer la veille scientifique et la préparation face aux arbovirus en Afrique, tout en partageant l'expertise de ses chercheurs au niveau international.



Lancement du système EWARS-csd

Le 31 juillet 2025, l'Institut Pasteur de Dakar a accueilli le lancement officiel et la formation du projet EWARS-csd (Early Warning and Response System for Climate-Sensitive Diseases), en collaboration avec le Ministère de la Santé et de l'Hygiène publique (MSHP) et le Programme spécial de recherche et de formation concernant les maladies tropicales (TDR) de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS). Ce système d'alerte précoce vise à renforcer les capacités nationales de prévention et de réponse rapide face aux maladies sensibles au climat, telles que la dengue, grâce au déploiement sur des sites sentinelles à Agnam Civol et Mbour Toucouleur.

Cette phase pilote a impliqué de nombreux acteurs, dont la Direction générale de la santé, l'IPD, l'OMS Sénégal, l'École Polytechnique de Thiès et l'ANACIM. Les participants ont été formés à l'utilisation des tableaux de bord et ont validé le plan de suivi, marquant ainsi une étape clé vers une santé publique plus résiliente face aux impacts environnementaux et climatiques.



FCDO et IPD : Un partenariat historique pour la santé en Afrique



Le 2 septembre 2025, l'Institut Pasteur de Dakar et le Foreign, Commonwealth & Development Office (FCDO) ont lancé un partenariat stratégique pour renforcer la détection précoce des épidémies et accélérer le développement de vaccins et diagnostics en Afrique. Ce partenariat, d'une durée de quatre

ans et d'un engagement d'environ 7,65 milliards de francs CFA, soutiendra l'innovation, la sécurité sanitaire et le renforcement des capacités institutionnelles de l'IPD.

La cérémonie officielle a été présidée par Dr Ibrahima Sy, le Ministre sénégalais de la

Santé, le Ministre britannique pour l'Afrique, Lord Ray Collins et Dr Ibrahima Socé Fall, Administrateur général de l'IPD. Cette cérémonie a également été honorée par la présence de Son Excellence Mme Carine Robarts, Ambassadrice du Royaume-Uni au Sénégal, de Monsieur El Hadj As Sy, Président du Conseil de Fondation de l'Institut Pasteur de Dakar, ainsi que de Madame Assiéto Diouf, CEO de VaxSen, filiale de l'Institut Pasteur de Dakar. Quatre axes structurants guideront cette collaboration : innovation scientifique, renforcement de la santé publique, recherche clinique et transformation institutionnelle, plaçant l'Afrique au cœur des solutions de santé mondiales.

Renforcement des capacités africaines en biobanking : l'Institut Pasteur de Dakar à l'atelier ALERRT à Abidjan

Du 22 au 24 septembre 2025, la Biobanque de l'Institut Pasteur de Dakar (IPD), représentée par M. Ousmane Noël Diallo – Responsable de la Biobanque de l'IPD et Dr Kossi Kabo – Coordonnateur et Responsable qualité, a participé à l'atelier régional ALERRT (African coALition for Epidemic Research, Response and Training) à Abidjan, en collaboration avec l'Institut Pasteur de Côte d'Ivoire.

Cet atelier a réuni des participants de sept pays africains et visait à renforcer les compétences en préparation, réponse et recherche intégrée lors des urgences sanitaires, conformément aux standards internationaux de gestion des échantillons biologiques.



Lors de cette rencontre, M. Diallo a présenté le rôle stratégique des biobanques dans la production de vaccins et de kits diagnostics, tandis que Dr Kabo a détaillé les exigences de la norme ISO 20387:2018. En mars 2025, Dr Kabo a été nommé Ambassadeur de l'ISBER pour la région Europe, Moyen-Orient et Afrique, illustrant le rayonnement et la reconnaissance internationale de l'expertise de l'IPD.



Fiers de nos chercheurs :

L'Institut Pasteur de Dakar met à l'honneur ses chercheurs et leurs récentes publications scientifiques entre août et septembre 2025.

Le Dr Ibrahima Socé Fall, Administrateur général de l'IPD, a publié un article sur la santé au Sénégal. Un texte riche qui a suscité un large intérêt et une forte adhésion.

Nous vous invitons à le lire ici :
<https://www.nature.com/articles/d44148-025-00261-8>

Nous saluons également les travaux de nos chercheurs
Dr Gamou Fall - Responsable adjoint du

Centre Collaborateur OMS pour les arbovirus et Virus des Fièvres Hémorragiques et Responsable du laboratoire régional de référence pour la fièvre jaune à l'Institut Pasteur de Dakar et **Dr Moufid Mhamadi** Chercheur / Scientifique au Vaccine Research Center (VRC) auteurs de brillants articles publiés ce mois-ci.

Les travaux du Dr Gamou Fall:
https://www.linkedin.com/.../marco-vignuzzi-1b587423b_dr...

Article du Dr Moufid Mhamadi :
<https://www.linkedin.com/.../moufid-mhamadi-ph-d...>

Ces contributions illustrent l'excellence scientifique de l'IPD et l'engagement de ses chercheurs à renforcer la veille biomédicale et la préparation aux épidémies, tout en promouvant l'innovation et la production locale de



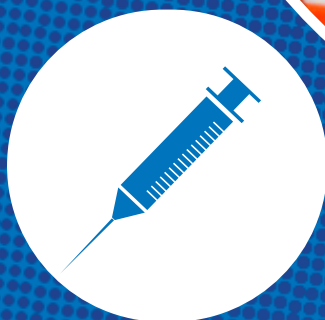
Dr Ibrahima Socé FALL
Administrateur général de l'IPD



Dr Gamou FALL
Chercheur à l'IPD



Dr Moufid Mhamadi
Chercheur à l'IPD



Adama SARR NDIAYE,
Unité de Production de Vaccins Fièvre Jaune

Production de Vaccins et de Diagnostics

Ce pilier reflète les efforts déployés par l'IPD pour assurer un accès équitable à des solutions de santé innovantes à travers la production locale de vaccins et de diagnostics.



Conférence inaugurale des 6^e Journées Scientifiques de l'HOGIP



Le 2 juillet 2025, le **Dr Ibrahim Socé Fall** a prononcé la conférence inaugurale des 6^e Journées Scientifiques de l'Hôpital Général Idrissa Pouye (HOGIP), sur **le thème « Souveraineté Sanitaire : Enjeux et Perspectives »**. Il a souligné l'importance de garantir l'accès universel à des soins de qualité et de renforcer la confiance dans les systèmes de santé locaux.

La cérémonie, présidée par le Secrétaire général du Ministère de la Santé et de l'Hygiène publique, a rendu hommage au Professeur Serigne Magueye Gueye pour son engagement dans l'innovation et la recherche en santé. Les discussions ont porté sur le rôle de la recherche, de l'innovation et de l'intelligence artificielle dans le renforcement des systèmes de santé africains.

Visite du Vice-Président de la BID au Vaccinopole

Le 4 septembre 2025, le Dr Rami M.S. Ahmad, Vice-Président des Opérations de la Banque Islamique de Développement (BID), a visité le Vaccinopole de l'IPD avec sa délégation. Cette première visite officielle a permis de présenter les infrastructures, les innovations et les perspectives de collaboration pour renforcer la souveraineté vaccinale en Afrique.

L'IPD et la BID ont échangé sur les initiatives de production locale et sur les projets visant



à soutenir la recherche, la production et l'innovation en santé sur le continent, renforçant ainsi la coopération internationale pour un accès durable aux vaccins.

WA-RCCN Meeting : Renforcer la bioproduction en Afrique de l'Ouest



Les 15 et 16 juillet 2025, l'Institut Pasteur de Dakar a accueilli, en sa qualité de Secrétariat du Réseau de Capacités et de Compétences de l'Afrique de l'Ouest (WA-RCCN) désigné par Africa CDC, la première réunion à Diamniadio. L'objectif de cet événement était de fédérer les acteurs de la bioproduction, de la régulation, de la recherche, de la qualité des essais cliniques et de la formation, pour bâtir un écosystème de santé autonome et résilient en Afrique de l'Ouest.

La réunion a été Présidée par le Représentant du Ministre de la Santé et de l'Hygiène Publique, avec la participation des ministères de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation et celui de l'Industrie et du Commerce, avec une intervention en ligne du Dr Ibrahim Socé Fall.

Les 40 participants de six pays ont également visité le Centre Régional de formation en Bioproduction de l'Institut Pasteur de Dakar à Diamniadio, découvrant les infrastructures dédiées au renforcement des compétences locales. Cette initiative vise à former une nouvelle génération de talents et à construire un écosystème de santé autonome et durable en Afrique de l'Ouest.



Deuxième forum stratégique annuel entre l'Institut Pasteur de Dakar et la Fondation Gates

Du 3 au 4 septembre 2025, l'Institut Pasteur de Dakar (IPD) a organisé la deuxième édition du Strategic Gates Forum avec la Fondation Gates. Ce rendez-vous annuel, désormais inscrit dans l'agenda de travail conjoint des deux institutions, s'est tenu à Dakar, Sénégal, dans un format hybride combinant sessions techniques en présentiel et séances stratégiques en interaction directe avec les équipes basées à Seattle.

Cette rencontre a permis de renforcer les synergies entre l'IPD et la Fondation Gates autour des priorités communes en santé publique, notamment le développement de vaccins, les capacités de diagnostic, la recherche clinique et la surveillance épidémiologique. Les discussions ont porté sur l'évaluation des progrès réalisés dans les initiatives prioritaires, incluant les programmes vaccinaux, les essais cliniques, la transformation institutionnelle et l'élargissement des partenariats internationaux. Les deux journées de travail ont permis de consolider une vision opérationnelle partagée, au service de l'innovation scientifique et de l'impact en santé globale.





Mapenda GAYE, Pôle Microbiologie
et Haoua Ba, Pôle Virologie

Santé Publique, Veille Épidémiologique et Réponse aux Épidémies

Ce pilier illustre l'engagement de l'IPD à renforcer les capacités locales et régionales en matière de surveillance, de prévention et de de réponse aux épidémies.

Surveillance épidémiologique en Afrique de l'Ouest : Réunion 4S à Lomé

Du 30 juin au 2 juillet 2025, l'Institut Pasteur de Dakar a participé à la première réunion annuelle du Réseau de Surveillance Sentinelle Syndromique (4S) à Lomé, qui a rassemblé des acteurs de la surveillance, des laboratoires et des sites sentinelles issus de 16 pays d'Afrique de l'Ouest. L'événement, coordonné par l'IPD avec l'OOAS et Africa CDC, a permis de présenter la nouvelle plateforme WALIP et de partager les données collectées au sein du réseau.

Les discussions ont porté sur l'analyse des performances des dispositifs de surveillance et la formulation de recommandations concrètes pour renforcer l'efficacité et la durabilité du réseau 4S. Déployé dans dix pays de la sous-région, ce réseau permet de collecter quotidiennement des données cliniques sur des maladies à risque épidémique élevé, garantissant ainsi une détection précoce et une réponse rapide aux épidémies.



© Institut Pasteur de Dakar

Riposte Monkey Pox (MPOX) – L'Institut Pasteur de Dakar mobilisé en Sierra Leone



En réponse à la sollicitation des autorités sanitaires sierra-léonaises, l'Institut Pasteur de Dakar (IPD) à travers sa Direction de la Santé Publique, a déployé de juin à juillet 2025, une mission d'appui technique pour renforcer la riposte nationale à l'épidémie de Mpox.

Cette intervention s'inscrit dans la dynamique régionale de solidarité scientifique et de renforcement des capacités portée par l'IPD. Elle a permis de :

- **Renforcer le diagnostic** grâce à l'élargissement du dépistage, à la formation de scientifiques locaux et à la production de données génomiques en temps réel ;
- **Améliorer la surveillance épidémiologique** par l'investigation des cas, le suivi des contacts et la recherche active sur le terrain ;
- **Optimiser la gestion et l'analyse des données** à travers l'utilisation de la plateforme numérique **Teranga**, facilitant une réponse plus rapide et ciblée.

Cette mission illustre l'engagement de l'Institut Pasteur de Dakar à soutenir les pays de la région dans la détection précoce, la compréhension et la maîtrise des menaces épidémiques émergentes en Afrique de l'Ouest.



Webinaire ECHO : Renforcer les capacités locales face aux épidémies

Le 17 juillet 2025, l'Institut Pasteur de Dakar, en collaboration avec **ECHO**, a organisé un webinaire sur le renforcement des capacités locales pour une riposte efficace aux épidémies. Les intervenants ont partagé leurs expériences sur la surveillance, le diagnostic et la coordination face aux arboviroses et fièvres hémorragiques.

Cette session a permis aux participants d'échanger sur les innovations et bonnes pratiques pour anticiper, détecter et répondre efficacement aux crises sanitaires en Afrique de l'Ouest, contribuant ainsi au renforcement des systèmes de santé régionaux.



Mission de virologie en Guinée



Du 20 août au 4 septembre 2025, l'équipe de séquençage de l'Institut Pasteur de Dakar, dirigée par le Dr Moussa Moïse Diagne, a accompagné l'Institut National de Santé Publique (INSP) de Guinée dans l'installation d'une plateforme Illumina MiSeq i100 Plus et dans une formation intensive en séquençage génomique et bio-informatique.

Cette mission, coordonnée par le Dr Abdourahmane Sow et réalisée à la demande de l'OMS Afrique, vise à renforcer durablement les capacités de détection et d'analyse des virus comme le Mpox et le SARS-CoV-2. Les experts de l'IPD ont transmis leur savoir-faire, de la préparation des échantillons à l'analyse des données, pour soutenir la surveillance épidémiologique et la réponse aux épidémies en Afrique de l'Ouest.

L'Institut Pasteur de Dakar engagé contre la fièvre de Lassa

Du 8 au 11 septembre 2025, l'IPD a participé à la 2^e Conférence internationale de la CEDEAO sur la fièvre de Lassa à Abidjan, avec une délégation composée de ses experts en santé publique et biotechnologie. La participation de l'Institut a permis de renforcer la surveillance épidémiologique et de promouvoir la coopération régionale dans la lutte contre cette maladie endémique.

La fièvre de Lassa provoque chaque année entre 100 000 et 300 000 infections et environ 5 000 décès en Afrique de l'Ouest. L'IPD, aux côtés de ses partenaires, contribue activement à la détection précoce, à la recherche collaborative et à la prévention, conformément à sa mission de protection et de sauvegarde des vies.



Décentralisation des tests lors des flambées épidémiques : l'IPD aux côtés des autorités locales

Lors de la flambée de fièvre de la Vallée du Rift (FVR) survenue au Sénégal, l'Institut Pasteur de Dakar (IPD) a déployé sur le terrain une équipe multidisciplinaire composée d'épidémiologistes, de virologues, d'entomologistes et de vétérinaires, afin d'appuyer le MSHP dans les investigations et la réponse à cette épidémie.

Ainsi, cinq laboratoires de santé publique décentralisés (dans les régions de Saint-Louis, Touba, Ziguinchor et Kédougou) et deux laboratoires mobiles (à Matam et Kaolack) ont permis de tester plus de 18 000 échantillons, améliorant considérablement la qualité de la prise en charge des patients sur le terrain.

Les investigations entomologiques réalisées ont permis d'identifier les vecteurs impliqués, leur comportement et leur niveau de résistance aux insecticides, guidant ainsi les stratégies de lutte antivectorielle. Les travaux de séquençage viral ont également montré que les souches circulantes chez les moustiques, les humains et les animaux étaient similaires, permettant d'adapter efficacement les stratégies de riposte.

Cette expérience démontre :

- ✓ la pertinence de la décentralisation des capacités de diagnostic dans les zones les plus reculées pour la préparation et la réponse aux épidémies, dans le contexte des pays à ressources limitées ;
- ✓ le rôle prépondérant de données de terrain de qualité pour guider les stratégies de réponse ;
- ✓ l'importance de la coordination avec les autorités locales pour une réponse rapide et efficace ;
- ✓ l'adéquation des vaccins en cours de développement pour contrôler les souches de FVR présentes dans le pays.

Grâce à cette approche décentralisée, l'IPD a pu soutenir efficacement la surveillance et le contrôle de l'épidémie, tout en renforçant durablement les capacités locales de diagnostic.

Référence : <https://virological.org/t/molecular-characterization-of-rift-valley-fever-virus-from-the-2025-outbreak-in-northern-senegal/1006>

Essais cliniques et études diagnostiques : l'IPD sur le terrain

L'Institut Pasteur de Dakar (IPD), en partenariat avec le Ministère de la Santé et de l'Hygiène publique du Sénégal, lancera prochainement une étude visant à mieux comprendre la fièvre de la Vallée du Rift et à améliorer la prise en charge des patients. Le recrutement des participants débutera en décembre, soit seulement deux mois après le début de la préparation du protocole.

Huit sites d'étude ont déjà été équipés, et leurs équipes formées à la recherche clinique. Un laboratoire et un bureau de coordination ont été installés à Richard-Toll, avec un bureau central au niveau de la Direction régionale de la Santé.

Cette préparation rapide et structurée illustre la capacité de l'IPD et de ses partenaires à mener des recherches de qualité tout en renforçant les compétences locales en santé.



Mission de l'IPD à Touba – Surveillance épidémiologique lors du grand Magal de Touba

Comme chaque année, l'Institut Pasteur de Dakar a renforcé son engagement aux côtés du Ministère de la Santé et de l'Action sociale pour assurer la couverture sanitaire du Magal de Touba. Du 11 au 15 août 2025, le camion-laboratoire mobile de l'IPD et ses tests de diagnostic rapide ont été déployés pour faciliter le dépistage de maladies telles que la COVID-19, la rougeole et la dengue.



Parallèlement, l'équipe du laboratoire de biologie médicale et de santé publique basée à Touba est restée mobilisée pour accueillir les patients, réaliser les examens et assurer une surveillance continue.

Ce dispositif illustre la collaboration efficace entre l'IPD et les autorités sanitaires pour protéger la santé des populations lors des grands rassemblements.



Mission de l'IPD à Kaolack – Surveillance épidémiologique lors du Gamou 2025

Du 2 au 6 septembre 2025, l'Institut Pasteur de Dakar a déployé son laboratoire mobile à Kaolack pour soutenir la surveillance épidémiologique pendant le Gamou, un événement religieux rassemblant de nombreux participants. L'équipe de l'IPD a appuyé les centres de santé locaux en fournissant des analyses fiables et rapides, tout en assurant une veille sanitaire continue.

Cette action illustre l'engagement de l'Institut à garantir un accès équitable et durable aux services de santé, renforçant la protection des populations lors de rassemblements à forte affluence et contribuant à la sécurité sanitaire au Sénégal et en Afrique.





Groupe d'étudiants lors d'une formation à l'IPD

Éducation, Formation et Développement des Talents

À travers ce pilier, l'IPD s'investit dans la formation de la jeunesse africaine, la promotion de la relève scientifique et le renforcement des capacités professionnelles. Ce pilier s'appuie principalement sur les ressources de l'IPD, telles que le Centre Africain de Résilience aux Epidémies (CARE), Centre d'Excellence Africa CDC de Formation en Biosécurité et Biosûreté ainsi que le Hub Régional de Formation en Bioproduction.



Masterclass Bien-être et Développement personnel



Le 1er août 2025, l'Institut Pasteur de Dakar a organisé une Masterclass dédiée au bien-être au travail et au développement personnel, dans le cadre de sa politique de valorisation des ressources humaines. Cette session intitulée « Savoir activer ses leviers de bien-être durable » a permis aux collaborateurs de découvrir cinq leviers essentiels pour mieux gérer leur quotidien professionnel : priorités mentales, énergie, équilibre des rôles, régulation des émotions et motivation.

Animée par M. Abdoullah Cissé, coach systémique, cette Masterclass a offert un espace d'apprentissage et de réflexion sur l'amélioration du bien-être au travail. Elle illustre l'engagement de l'IPD à créer un environnement professionnel sain, motivant et humain pour l'ensemble de ses collaborateurs.

Programme de mentorat Femmes et carrières scientifiques



Les 5 et 6 août 2025, l'Institut Pasteur de Dakar a lancé le programme d'accompagnement des Ambassadrices du projet Femmes et Carrières Scientifiques, visant à encourager les jeunes filles à envisager des carrières scientifiques en recherche, production de vaccins, diagnostic rapide ou santé publique. La première journée a été consacrée à la découverte des missions et métiers de l'IPD et à des visites immersives dans les laboratoires et unités. La deuxième journée a permis aux participantes de développer des idées innovantes, accompagnées par des mentors femmes scientifiques de l'Institut, favorisant l'égalité des chances et l'inclusion des femmes dans les métiers scientifiques.

Formation régionale sur la résistance aux antimicrobiens

Du 11 au 15 août 2025, l'Institut Pasteur de Dakar a accueilli une formation régionale sur les tests de sensibilité aux antimicrobiens (AST), réunissant des experts du Sénégal, du Nigeria, du Ghana et de la Sierra Leone. Organisée par CEFAS (Royaume-Uni) et la FAO, en collaboration avec le Pôle de Microbiologie de l'IPD, cette session a renforcé les compétences régionales pour surveiller la résistance aux antimicrobiens dans le secteur de l'aquaculture.

Les participants ont été formés à l'identification bactérienne, aux techniques de diffusion sur disque et de microdilution, et à l'interprétation des résultats selon les lignes directrices du CLSI. Cette initiative s'inscrit dans le programme WAAMROH du Fleming Fund et illustre le rôle central de l'IPD comme Centre de Référence de la FAO pour la surveillance intégrée « One Health ».



IPD ECHO Session

Topic **CANCER**

Communicating about Cancer with Clarity & Confidence



Henry J. Henderson III
EXPERT



Rosa BATHIA
LANGUAGE COACH



Issa GNASSE
CASE SPEAKER

facilitator



11 Sept 2025
12:00 – 01 PM



WhatsApp group
for the IPD ECHO
virtual community
of practice



Register on
iEcho to join
the sessions

English Public Speaking – Programme IPD & ECHO

Le 11 septembre 2025, l'Institut Pasteur de Dakar a organisé une session en ligne sur le thème « Communicating about Cancer with Clarity & Confidence », dans le cadre du cycle English Public Speaking du programme ECHO. Cette session a été animée par des experts en communication et des cas pratiques pour améliorer la capacité des participants à transmettre des informations sanitaires complexes avec clarté et assurance.

L'initiative illustre l'engagement de l'IPD à renforcer les compétences en communication et en formation, contribuant à une meilleure diffusion des connaissances et à l'efficacité des interventions de santé publique.



Le Centre Africain de Résilience aux Épidémies (CARE)

African STARS fellowship : les premières semaines de formation à l'Institut Pasteur de Dakar



Le Centre Africain de Résilience aux Épidémies (CARE) de l'Institut Pasteur de Dakar a accueilli, le 2 septembre 2025, le début d'une année de formation intensive pour 14 jeunes scientifiques venus de tout le continent africain.

Fruit d'un partenariat entre le Centre for Epidemic Response and Innovation (CERI) de l'Université de Stellenbosch et CARE, avec le soutien de la Mastercard Foundation vise à renforcer les compétences africaines en **génomique, diagnostic, conception vaccinale et leadership en santé**, contribuant ainsi à bâtir une nouvelle génération de leaders scientifiques capables de répondre efficacement aux épidémies et pandémies.

Lancé officiellement plus tôt dans l'année en Afrique du Sud, le programme comprend quatre parcours de formation, dont deux sont désormais opérationnels : l'**Advanced and Translational Training (ATT)** et le **Young Professionals Programme (YPP)**. Après avoir accueilli sa première cohorte en août, CERI passe le relais à CARE, qui forme désormais à Dakar la première promotion de fellows pour une durée d'un an.

CARE – Semaine intensive du 13 au 17 Septembre 2025 : montage de subventions & gestion des parties prenantes

Pendant une semaine, les participants aux programmes de formation du Centre Africain de Résilience aux Épidémies (CARE) ont suivi un parcours pratique complet couvrant tout le cycle de vie d'une subvention et la gestion des parties prenantes.

Au programme : identification des opportunités de financement et lecture critique des RFA (Requests for Applications), checklists d'éligibilité, lettres de soutien, CV aux formats SciENCv / Wellcome, budgets & justifications, plans de recherche, compréhension du processus d'évaluation avec simulations de comités, mise en place opérationnelle des subventions, reporting financier & conformité, clôture / audit, relationnel avec les bailleurs, stakeholders' management (cadre, cycle, outils de cartographie) et session rétrospective. Objectif : outiller les fellows pour concevoir, financer et piloter des projets conformes aux standards internationaux, avec un engagement efficace des parties prenantes.



Conversations at CARE de septembre 2025 – Dr Idrissa Dieng : Diagnostics & dengue selvatique, un angle mort révélé



Dans le cadre de sa série **Conversations at CARE**, le Centre Africain de Résilience aux Épidémies (CARE) de l'Institut Pasteur de Dakar donne la parole à ses chercheurs autour de thématiques émergentes en santé publique et en recherche translationnelle.

Dans ce nouvel épisode, le **Dr Idrissa Dieng**, Research Scientist en diagnostics et évolution moléculaire à l'IPD, met en lumière un constat scientifique majeur : entre **2020 et 2021**, plusieurs infections humaines à **virus dengue de sérotype 2 (DENV-2) selvatique** ont été **mal classées par les tests sérotypiques standards** au Sénégal. Des observations concordantes menées plus récemment en **Malaisie (2024-2025)** ont permis d'identifier des **signatures génomiques spécifiques** à l'origine de ces défaillances diagnostiques.

Cette découverte ouvre une réflexion essentielle pour la **surveillance épidémiologique** : mieux relier les **génotypes urbains et selvatiques** du virus de la dengue permet d'**améliorer la détection précoce** et de **renforcer la préparation** aux futures épidémies.



Programme de Certification en Bioproduction – Journée d'intégration

Le 16 septembre 2025, l'Institut Pasteur de Dakar a accueilli la journée d'intégration des 30 jeunes sélectionnés (sur plus de 1000 candidatures) pour la première cohorte du Programme de Certification en Bioproduction, organisé avec l'Université Rose Dieng et la Fondation Mastercard dans le cadre de l'initiative MADIBA Workforce Development.

Cette journée a permis aux apprenants, dont 25 femmes, de découvrir l'écosystème scientifique et industriel de la bioproduction et de rencontrer les responsables et formateurs du programme. L'objectif est de former et d'accompagner une nouvelle génération de talents africains pour construire une santé souveraine et durable sur le continent.



Regrouper les initiatives du Centre d'Excellence Régional Africa CDC pour la Formation en Biosécurité et Biosûreté (RCoEBB)



Du 18 au 22 août 2025, l'Institut Pasteur de Dakar a accueilli un atelier régional de formation et de certification IFBA sur la gestion des déchets biologiques, organisé par l'OOAS dans le cadre du Réseau Ouest-Africain de Biosécurité (WABNet). Cette formation s'inscrit dans les actions du Centre d'Excellence Régional en Biosécurité et Biosûreté (RCoEBB) de l'IPD, reconnu par Africa CDC.

Elle a permis de renforcer les compétences des professionnels ouest-africains sur les normes internationales de biosûreté, contribuant directement au pilier stratégique de l'IPD relatif à l'éducation, la formation et le développement des talents. Ces initiatives soutiennent l'accès équitable et durable aux soins de santé au Sénégal, en Afrique et dans le monde.



Ibrahima DIA,
Pôle de Zoologie Médicale

Solutions de Soins de Santé et Services de Laboratoire Spécialisés

L'Institut Pasteur de Dakar développe des solutions innovantes en santé publique, appuyées par des services de laboratoire spécialisés. Ces outils renforcent la prévention, le diagnostic et la réponse aux menaces sanitaires régionales.



Un an de présence à Touba !

Notre Laboratoire de Biologie médicale et de Santé Publique à Touba a marqué sa première année d'activité. Depuis son ouverture le 4 juillet 2024, il a accueilli des centaines de patients, avec pour mission de rendre des soins de qualité accessibles à toutes les communautés locales.

Situé au cœur de Touba, ce laboratoire moderne s'inscrit dans une démarche qualité selon la norme ISO 15189 : 2012, garantissant des analyses précises et fiables en biochimie, immunologie, hématologie, parasitologie, bactériologie et autres disciplines médicales. Fort de son engagement, le laboratoire continue de renforcer son impact sur la santé et le bien-être des habitants de Touba et des régions



Remise de matériel éducatif et médical à Dielmo et Ndiop

Le 12 juillet 2025, l'Institut Pasteur de Dakar, en partenariat avec Rotary International et les autorités locales, a procédé à la remise de matériel médical et éducatif aux villages de Dielmo et Ndiop, dans la région de Fatick. Cette initiative a directement bénéficié aux écoles et aux stations de recherche locales, contribuant ainsi au renforcement à la fois de l'éducation et de la santé communautaire.

Au-delà de cette action sociale ponctuelle, les équipes de l'Institut Pasteur de Dakar, en collaboration avec leurs partenaires, suivent de manière continue les populations de Dielmo et Ndiop depuis plus de 20 ans. Cette présence soutenue des chercheurs a permis de réduire significativement l'endémie paludique dans la région, illustrant l'impact durable d'une action collective et coordonnée entre institutions scientifiques, communautés locales et partenaires nationaux.

Nos Innovations : initiatives numériques & projets phares



À la découverte du programme SAP-ERP de l'Institut Pasteur de Dakar

L'Institut Pasteur de Dakar, fidèle à son ambition de modernisation et d'excellence opérationnelle, a franchi une nouvelle étape majeure dans sa transformation digitale avec le lancement de son programme **SAP ERP**. Ce projet, initié en septembre 2023, incarne la volonté de l'Institut – fort de plus d'un siècle d'existence – d'optimiser la gestion de ses processus internes grâce à une solution numérique intégrée et performante.

Plus tôt dans l'année, un Town Hall Meeting animé par **Mme Assietou Diouf**, CEO de **VAXSEN (filiale de l'Institut Pasteur de Dakar)**, a réuni l'ensemble des équipes au Centre Africain de Résilience aux Épidémies (CARE). Cette rencontre a offert un espace d'échanges ouverts entre la direction et les collaborateurs, marquant le **lancement officiel des activités de transformation digitale** de l'Institut. L'objectif : favoriser la transparence, renforcer l'adhésion des équipes et accompagner le changement organisationnel.

Le déploiement de l'ERP **SAP**, en 3 phases réparties entre 2025 et 2027, vise à centraliser et à harmoniser la gestion des ressources, des finances, des ressources humaines, de la logistique, des stocks et des opérations de laboratoire. Cet outil contribuera à une meilleure coordination entre les services et à une efficacité accrue dans la prise de décision.

Dans le cadre de cette transition, des **sessions de formation et de sensibilisation** ont été organisées entre janvier et avril 2025 et se poursuivront au fur et à mesure du déploiement des différentes phases. Les équipes de la **Direction des Systèmes d'Information (DDSI)**, de la **Direction des Affaires Logistiques (DAL)**, de la **Direction du Capital Humain (DCH)** et de la **Direction Financière** ont pris part à des **master class** et **tables rondes** au CARE. Ces moments d'échanges ont permis d'explorer les impacts concrets du nouveau système sur les activités quotidiennes et de préparer une adoption fluide de la solution SAP au sein de l'Institut.

À travers cette initiative, l'Institut Pasteur de Dakar affirme son engagement à renforcer son efficacité organisationnelle et à placer l'innovation numérique au service de sa mission de santé publique et de recherche scientifique en Afrique.

NOS REFERENCES MEDIA

Les medias qui ont parlé de nous



Nos publications scientifiques

PUBLICATIONS
SCIENTIFIQUES
2023



PUBLICATIONS
SCIENTIFIQUES
2024



Depuis +100 ans,

*l'IPD œuvre pour accélérer l'accès équitable,
durable et abordable aux soins de santé au
Sénégal, en Afrique et dans le monde.*

NEWS LETTER

Juillet - Septembre 2025



www.institutpasteurdakar.sn