



**RENCONTRE SUR LA SCIENCE, LA RECHERCHE ET LES  
NOUVELLES TECHNOLOGIES AU SERVICE DU  
DEVELOPPEMENT,**

*Hôtel Laïco Amitié, le 23 janvier 2012, 13 h 15*

-----  
**Discours de Mme Rebecca Black, Directrice, USAID MALI**

- Mesdames et Messieurs les membres du Gouvernement de la République du Mali
- Mesdames et Messieurs les représentants des Institutions de la République,
- Mesdames et Messieurs les représentants des Partenaires Techniques et Financiers
- Mesdames et Messieurs les représentants des services centraux, décentralisés et déconcentrés de l'Etat,
- Mesdames et Messieurs les représentants des Agences du Gouvernement américain présentes au Mali,
- Mesdames et Messieurs les représentants des ONG nationales et internationales partenaires
- Ambassadeur Kolker
- Mesdames et Messieurs les Membres des communautés scientifiques et de la recherche
- Honorables invités
- Distingués participants

Au nom de l'USAID, je vous souhaite la bienvenue au Mali et vous remercie d'être venus participer à cette importante rencontre.

Je réitère ici notre enthousiasme et notre engagement pour le travail important que vous aurez à faire durant les prochains jours. Il y a seulement quelques mois l'USAID bouclait 50 ans d'un partenariat fructueux avec le Mali. Pour l'avenir, nous nous inspirerons de nos succès communs pour réaliser des résultats encore plus probants, particulièrement en matière de renforcement des capacités propres du Mali à satisfaire pleinement les attentes et les besoins des Maliens.



Le gouvernement des Etats-Unis, à travers l'USAID et d'autres agences ici présentes, a fait des sciences et des technologies une priorité pour accroître l'efficacité de l'aide au développement. L'Administrateur de l'USAID, Rajiv Shah, lui-même chercheur en médecine et s'est engagé personnellement à accroître l'utilisation de la science et des technologies par l'USAID pour obtenir de meilleurs résultats et un plus grand impact. Ici au Mali, nous élargissons notre champ d'action avec le Gouvernement du Mali et d'autres partenaires afin d'avoir un meilleur accès aux recherches et données scientifiques les plus récentes. Nous veillons à ce que les technologies les plus modernes soient appliquées dans nos secteurs d'intervention.

**(Diapositive)** L'USAID a lancé 'USAID FORWARD', une réforme ambitieuse de nos modes et procédures d'intervention afin de relever les défis de développement les plus pressants et d'atteindre notre objectif ultime : créer les conditions pour que notre présence ne soit plus nécessaire. Cette réforme porte entre autre sur l'élargissement de l'utilisation de partenariats pour générer des approches plus innovantes qui permettent réaliser plus efficacement d'excellents résultats.

**(Diapositive)** A cet effet, nous renforçons les capacités de l'USAID en science et technologie en recrutant davantage d'experts techniques et en facilitant l'accès aux outils analytiques. Nous avons également lancé une initiative dénommée "*Grand Challenges for Development*" (les Grands défis pour le Développement) en vue d'attirer de nouveaux partenaires et d'aider l'Agence et la communauté du développement à se concentrer sur l'élimination des principaux obstacles scientifiques et techniques au développement. Au Mali, nous allons utiliser des accords de partenariat, des subventions pour la recherche ainsi que l'accès accru à



l'enseignement supérieur et aux possibilités de formation pour renforcer les capacités scientifiques et technologiques, non seulement en matière de santé, mais également dans tous nos programmes. Par exemple, l'USAID Mali a adopté très tôt les technologies spatiales, en faisant correspondre les données aux zones géographiques afin d'orienter nos décisions stratégiques et d'assurer une meilleure coordination avec le gouvernement du Mali et d'autres partenaires. Vous pouvez d'ailleurs voir certaines de nos cartes au cours de cette semaine.

Nos programmes de santé utilisent les données de recherches scientifiques et opérationnelles les plus récentes pour planifier des interventions efficaces. Par exemple, **(diapositive)** pour améliorer la rapidité du système d'information sur le paludisme au Mali dans le cadre de l'Initiative Présidentielle Contre le Paludisme, l'USAID a appuyé le Programme national de lutte contre le Paludisme et l'Agence Nationale de Télésanté et d'Informatique Médicale pour développer la collecte de données et des outils de transmission grâce à la technologie SMS. La base de données centrale est alimentée par des données provenant des districts sanitaires par SMS. Elle est également accessible à tous ceux qui ont besoin des informations. L'USAID/Mali a doté des centres de santé de matériels, y compris des kits de téléphones portables, des batteries, des chargeurs et des cartes SIM, et assuré l'initiation à leur utilisation. La collecte et la compilation de données sont devenues plus efficaces et plus fiables avec **(diapositive)** la technologie des téléphones mobiles et des logiciels comme *Episurveyor*. Dans le cadre de l'Enquête Démographique et de Santé qui démarre bientôt, nous avons accompagné le Gouvernement du Mali pour l'acquisition des tablettes électroniques. Grâce à ces technologies, les décideurs politiques peuvent prendre d'importantes décisions fondées sur des données fiables et à jour.



**(Diapositive)** Aussi, nous collaborons avec le Gouvernement du Mali et d'autres partenaires pour accroître la disponibilité de produits et de technologies ayant un impact considérable sur la santé maternelle et infantile. Nous avons appuyé la distribution à travers tout le pays des dispositifs qui sauvent des vies. Il s'agit des moustiquaires imprégnées d'insecticide contre le paludisme, l'ocytocine qui stoppe les hémorragies du post-partum, les suppléments de vitamine A et les comprimés vermifuges qui réduisent la malnutrition. Aujourd'hui, le Mali se distingue par la distribution efficace de moustiquaires imprégnées. 85% des ménages maliens en possèdent au moins une. La supplémentation en vitamine A a atteint une couverture de 99% pour les enfants de moins de cinq ans. Depuis 2001, ces innovations ont contribué à réduire de plus de 20% la mortalité maternelle et de 40% la malnutrition chez les enfants de moins de cinq ans. Ceci a contribué non seulement à améliorer la santé des enfants, mais également à accroître leur capacité d'apprentissage.

La technologie n'a pas besoin d'être complexe pour sauver des vies. En 2009, l'USAID a appuyé le lancement d'Aquatabs, un comprimé qui purifie l'eau potable des ménages. Cette technologie simple, adaptée et commercialisée de façon appropriée au Mali, est utilisée par les Maliens et permet de produire plus de 215 millions de litres d'eau propre à la consommation. Pendant l'épidémie de choléra en 2011, grâce à l'appui du gouvernement malien pour l'utilisation d'Aquatabs, plus de 14 millions de litres d'eau ont été traités dans la zone de choléra au Mali, ce qui a contribué à faire reculer l'épidémie.

USAID Mali soutient l'innovation et la recherche scientifique non seulement en matière de santé, mais aussi dans toutes ses interventions. **(diapositive)** La technologie de l'information est notre priorité depuis quinze ans, à commencer avec notre partenariat avec SOTELMA qui



a abouti à l'introduction de l'Internet au Mali en 1996 et permis de relier les Maliens au reste du monde. Grâce à l'USAID, 50 stations de radio communautaires, dont 30 au nord, ont été créées. Elles sont dotées de technologies modernes, d'ordinateurs et fonctionnent à l'aide de l'énergie solaire. Ces radios diffusent des messages sur la promotion des bonnes pratiques en matière d'agriculture et de santé, l'importance de l'alphabétisation et la promotion de la paix et de la résolution de conflits dans les régions du nord (**diapositive**). Un nouveau programme en direction des jeunes déscolarisés et non scolarisés connecte des jeunes entrepreneurs ruraux aux prix pratiqués sur les marchés en temps réel grâce aux téléphones cellulaires.

L'initiative « *Feed the Future* » de l'USAID, dont le Mali est bénéficiaire, met l'accent sur les technologies et la recherche. Dans le cadre des Programmes d'Appui à la Collaboration en matière de Recherche (*Collaborative Research Support Programs*) (**diapositive**), les universités américaines sont mises en relation avec des instituts de recherche maliens pour développer une formation à long terme et une recherche axées sur la nutrition et la sécurité alimentaire. Aujourd'hui, l'USAID a trois programmes de ce genre au Mali. (**diapositive**). Le partenariat avec l'Institut d'Economie Rurale (IER) utilise les technologies de communication et d'information les plus récentes pour connecter les producteurs en milieu rural aux marchés, développer des analyses nutritionnelles et surveiller la consommation d'eau par le cheptel. A travers l'IER, nous avons contribué à développer des variétés de semences de sorgho et de mil ayant un meilleur rendement et mieux adaptées aux conditions climatiques locales. Nous explorons l'utilisation de la technologie des SMS pour fournir des conseils techniques aux paysans. Avec l'introduction de ces nouvelles variétés de semences et des méthodes de culture à Sikasso et à Mopti, les paysans ont constaté une augmentation du rendement de leurs cultures de l'ordre de 108%, passant d'une tonne à 2,5 tonnes à hectare.



Le Laboratoire Central Vétérinaire est depuis longtemps partenaire de l'USAID dans l'éradication des maladies bovines en Afrique. Aujourd'hui, c'est un des principaux fournisseurs de vaccins pour bétail au Mali et dans la sous région.

**(Diapositive)** Dans le secteur de l'éducation, l'USAID a appuyé l'introduction de l'Instruction Interactive par la Radio au niveau de certaines classes du premier cycle des écoles publiques, touchant ainsi plus de 500 000 élèves par jour. Selon des données, ces instructions à la radio ont un impact très positif sur les niveaux en lecture. Le même programme a créé des centres virtuels de formation dans les différents Instituts de Formation de Maîtres du Mali et permis de développer un programme en ligne avec près de 200 d'enseignants actuellement inscrits.

Le premier « Grand Défi » de l'USAID, axé sur la santé maternelle et néonatale, a été suivi par un second visant à réduire considérablement et durablement le taux d'analphabétisme dans les classes primaires. Ce grand défi dénommé, « *All Children Reading* » (la Lecture pour Tous les Enfants), nécessite des innovations révolutionnaires pour assurer la disponibilité de matériels didactiques et pédagogiques et améliorer la qualité et l'accessibilité aux données sur l'éducation. La moitié des bourses qui seront attribuées dans le cadre de ce programme iront aux organisations de pays en développement. L'USAID Mali a activement soutenu ce défi pour encourager les ONG maliennes à utiliser leurs expériences et générer des idées et soumettre des propositions.

La science, la technologie et l'innovation ont déjà permis au Mali d'améliorer considérablement les conditions de vie des populations. Elles ont également fourni des



informations pour déterminer et renforcer son cadre stratégique de développement pour l'avenir. Cette année, nous développons une nouvelle stratégie quinquennale de coopération et de développement avec le Mali. Alignée sur l'efficacité de l'aide et sur la réforme "USAID Forward", cette stratégie nous amènera à maximiser les résultats et à être plus rentables. Les partenariats, l'innovation, les technologies et la science seront déterminants à l'avenir comme ils le sont maintenant.

Avant de terminer, je voudrais, au nom de l'USAID, vous souhaiter plein de succès dans vos travaux. Nous attendons avec intérêt les résultats que vous nous présenterez à la fin de la semaine parce qu'ils nous guideront, non seulement dans le domaine de la santé, mais aussi dans toutes nos interventions. Vous êtes tous riches de vos connaissances et de vos expériences respectives. Je suis convaincue qu'avec un plan clair et coordonné pour l'avenir, ensemble, nous pouvons maximiser les résultats de nos efforts pour sauver et améliorer des vies au Mali et dans le monde. C'est bien au tour de ce noble objectif que nous sommes réunis ici aujourd'hui et pour le reste de la semaine. Bonne chance à tous !

Merci pour votre aimable attention !