



**MALI  
SRS**

Système Représentatif de  
Statistiques civiles du Mali

*Mali SRS Resource Mobilization Webinar*  
*Webinaire de mobilisation des ressources du SRS du Mali*  
*February 2, 2025*

**Gates Foundation**

**Swiss TPH**



Swiss Tropical and Public Health Institute  
Schweizerisches Tropen- und Public Health-Institut



UNIVERSITY of MARYLAND  
SCHOOL OF MEDICINE  
CENTER FOR VACCINE DEVELOPMENT  
AND GLOBAL HEALTH



# Mali-SRS Overview



- **Scope & Design**
  - Birth and death surveillance across **963 enumeration areas** in 5 southern regions plus Bamako
  - Balanced urban-rural strata powered to achieve **15% precision** on regional mortality estimates
- **Surveillance Mechanisms**
  - **Active detection:** Community-based monthly household surveillance through existing CHW
  - **Passive detection:** Birth/death surveillance through existing community social networks
- **Resource Strategy**
  - Leverages **Malian government infrastructure:** trained health personnel, CSCOM facilities, administrative systems
  - Utilizes **Gates-funded REACH Mali assets:** field vehicles, coordination offices, digital platforms
  - Integration approach minimizes costs and accelerates implementation
- **Portée et conception**
  - Surveillance des naissances et des décès dans 963 zones de dénombrement réparties dans 5 régions du sud, ainsi qu'à Bamako
  - Stratification urbaine–rurale équilibrée, dimensionnée pour atteindre une précision de 15 % des estimations régionales de mortalité
- **Mécanismes de surveillance**
  - Détection active : surveillance mensuelle des ménages au niveau communautaire par les ASC existants
  - Détection passive : surveillance des naissances et des décès via les réseaux sociaux communautaires existants
- **Stratégie de ressources**
  - S'appuie sur les infrastructures du gouvernement malien : personnel de santé formé, structures CSCOM, systèmes administratifs
  - Mobilise les ressources du programme REACH Mali financé par la Fondation Gates : véhicules de terrain, bureaux de coordination, plateformes numériques
  - L'approche d'intégration réduit les coûts et accélère la mise en œuvre

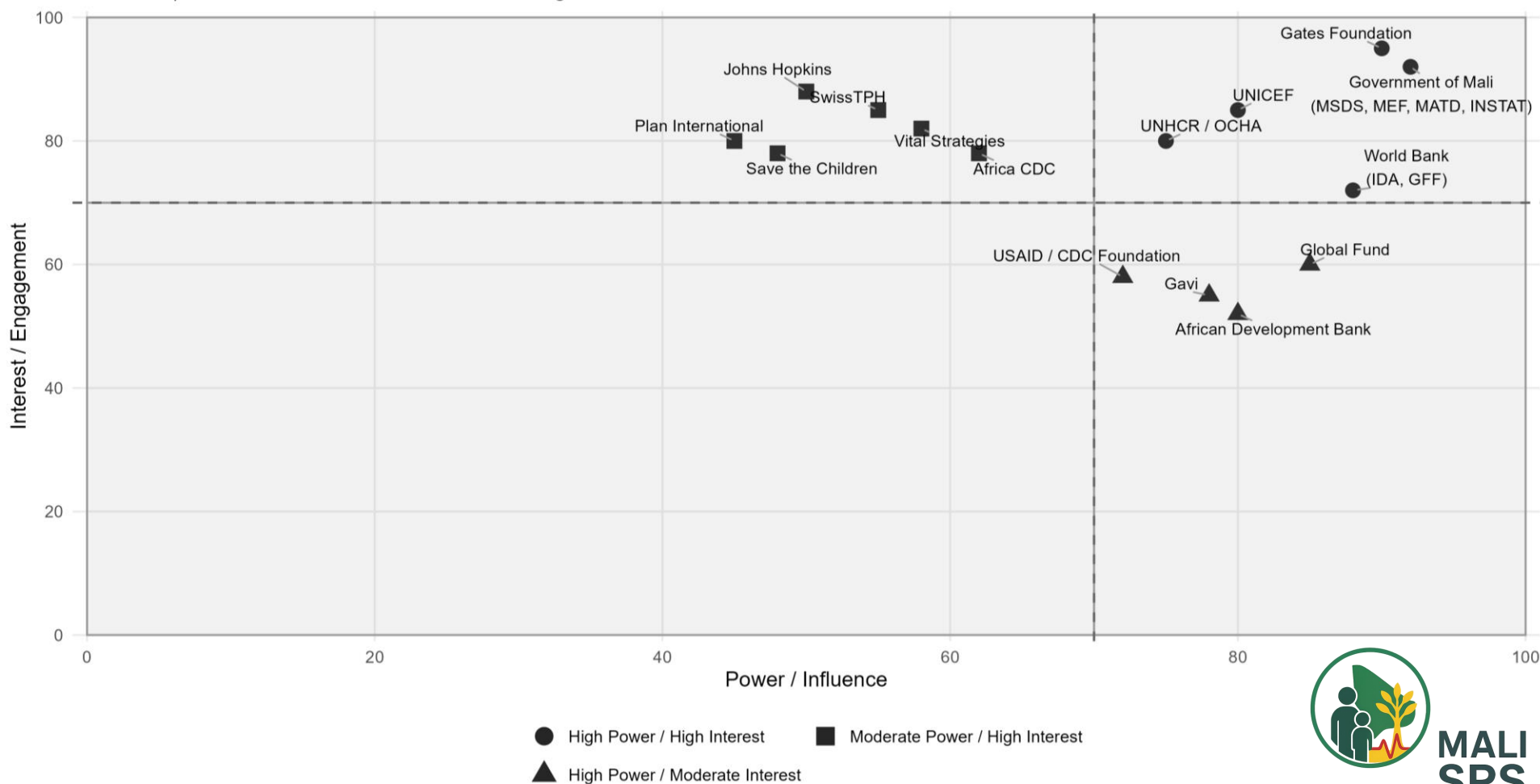
# Strategic Approach

- **Phase 1 (2026-2028): Roll-out and Demonstration Phase**
- Use Gates investment and Malian Government in-kind contributions to establish reliable vital events surveillance
- **Focus:** Community-based birth and death notification and registration
  - Generate high-quality birth and all-cause mortality rates
- Document completeness, timeliness, and policy impact, and cost
- Build trust with communities and government
- **Phase 1 (2026–2028) : phase de déploiement et de démonstration**
  - Utiliser l’investissement de la Fondation Gates et les contributions en nature du gouvernement malien pour mettre en place une surveillance fiable des faits d’état civil
  - Priorité : notification et enregistrement communautaires des naissances et des décès
    - Produire des taux de natalité et de mortalité toutes causes de haute qualité
- Documenter l’exhaustivité, la rapidité (opportunité), l’impact sur les politiques publiques et les coûts
- Renforcer la confiance avec les communautés et le gouvernement

# Phase 1 Investment: \$1.9M across 5+ regions (18 months)

- **Regional Breakdown**
  - Average \$340K per region for full system setup and 18-month operations
  - Per enumeration area: ~\$2,075 (setup + 18-month operations)
  - Per household monitored: ~\$20 over 18 months (~100 households/EA)
- **Cost Components**
  - Personnel & Community Networks: (52%)
  - Field Operations (vehicles, logistics): (23%)
  - Technology Infrastructure: (15%)
  - Training Programs: (6%)
  - Coordination & Administration: (4%)
- **Financing Model**
- **Government contribution:**
  - In-kind: \$500K (CVD-Mali assets, Statistical/database/IT support)
- **External funding needed: \$1.6M**
- **Post-Phase 1 Sustainability**
  - Annual recurrent costs: ~\$1.1-1/3M (35% reduction after setup)
  - Government target: diverse consistent funding mechanisms
- **Répartition régionale**
  - En moyenne 340 000 USD par région pour la mise en place complète du système et 18 mois d'opérations
  - Par zone de dénombrement : ~2 075 USD (mise en place + 18 mois d'opérations)
  - Par ménage suivi : ~20 USD sur 18 mois (~100 ménages par zone de dénombrement)
- **Composantes des coûts**
  - Personnel et réseaux communautaires : (52 %)
  - Opérations de terrain (véhicules, logistique) : (23 %)
  - Infrastructure technologique : (15 %)
  - Programmes de formation : (6 %)
  - Coordination et administration : (4 %)
- **Modèle de financement**
  - Contribution du gouvernement :
    - En nature : 500 000 USD (ressources de CVD-Mali, appui statistique/base de données/TI)
  - Financement externe requis : 1,6 M USD
- **Durabilité après la phase 1**
  - Coûts récurrents annuels : ~1,1-1,3 M USD (réduction de 35 % après la mise en place)
  - Objectif gouvernemental : mécanismes de financement diversifiés et pérennes

# Funding Source Power-Interest Matrix



**MALI  
SRS**

Système Représentatif de  
Statistiques civiles du Mali

# Advanced Funding Landscape Mapping

- Map Funder Profiles

1. Thematic Priority
2. Mali Presence
3. Typical Grant Size
4. Funding Modality
5. What They Fund
6. Current Mali Programs
7. SRS Alignment Angle
8. Data Requirements
9. Funding Window/Cycle
10. Key Contacts
11. Framing Strategy
12. Decision Timeline
13. Co-financing Requirements

- **Cartographier les profils des bailleurs**

- Priorité thématique
- Présence au Mali
- Taille typique des subventions
- Modalité de financement  
Ce qu'ils financent
- Programmes actuels au Mali
- Angle d'alignement avec le SRS
- Exigences en matière de données  
Fenêtre / cycle de financement
- Contacts clés  
Stratégie de cadrage (framing)
- Calendrier décisionnel
- Exigences de cofinancement



**MALI  
SRS**

Système Représentatif de  
Statistiques civiles du Mali

# Diversified Funding Strategy



## 1. CRVS-Specific Mechanisms:

1. **World Bank ID4D:** Digital civil registration infrastructure
2. **UNICEF Birth Registration Programs:** Community notification systems
3. **Plan International/Save the Children:** Birth registration advocacy
4. **UNFPA:** Vital statistics production capacity

## 2. Statistical Capacity Building:

1. **World Bank Trust Fund for Statistical Capacity Building (TFSCB)**
2. **Paris21/PARIS21:** Support for national statistical systems
3. **UN Statistics Division:** Demographic and vital statistics programs

## 3. Regional Coordination Mechanisms:

1. **APAI-CRVS (Africa Programme for CRVS):** Regional technical assistance
2. **African Development Bank:** Regional statistical development

## • Mécanismes spécifiques au CRVS :

- Banque mondiale – ID4D : infrastructure numérique de l'état civil
- UNICEF – Programmes d'enregistrement des naissances : systèmes de notification communautaire
- Plan International / Save the Children : plaidoyer pour l'enregistrement des naissances
- UNFPA : renforcement des capacités de production des statistiques de l'état civil

## • Renforcement des capacités statistiques :

- Banque mondiale – Fonds fiduciaire pour le renforcement des capacités statistiques (TFSCB)
- PARIS21 : appui aux systèmes statistiques nationaux
- Division de statistique des Nations Unies : programmes de statistiques démographiques et de l'état civil

## • Mécanismes de coordination régionale :

- APAI-CRVS (Programme africain pour l'amélioration accélérée de l'état civil et des statistiques de l'état civil) : assistance technique régionale
- Banque africaine de développement : développement statistique régional

# Strategic Partnerships & Coordination

- **Government Leadership:**
  - National SRS Governance Committee (MATD/MSDS as lead for Phase 1 - CRVS mandate)
  - INSTAT as technical implementing agency
  - MSDS participation for health sector linkages
  - Quarterly meetings with resource mobilization agenda
- **CRVS Technical Partners:**
  - **APAI-CRVS** - regional best practices, technical standards
  - **Plan International/UNICEF** - birth registration expertise
  - **World Bank ID4D team** - digital integration support
- **Academic & Research:**
  - USTTB - vital statistics research
  - National research institutes - CRVS policy analysis
- **Leadership gouvernemental :**
  - Comité national de gouvernance du SRS (le MATD/MSDS comme chef de file pour la phase 1 – mandat CRVS)
  - INSTAT en tant qu'agence technique de mise en œuvre
  - Participation du MSDS pour les liens avec le secteur de la santé
  - Réunions trimestrielles avec un agenda de mobilisation des ressources
- **Partenaires techniques du CRVS :**
  - APAI-CRVS : meilleures pratiques régionales, normes techniques
  - Plan International / UNICEF : expertise en enregistrement des naissances
  - Équipe ID4D de la Banque mondiale : appui à l'intégration numérique
- **Milieu académique et recherche :**
  - USTTB : recherche de l'état civil
  - Instituts nationaux de recherche : analyse des politiques CRVS

# Advocacy, Communication & Demonstrating Value



- **Phase 1 Demonstration Outputs (2026-2027):**
  - **Q2 2028:** First vital statistics bulletin
  - Regional birth rates, crude death rates by age/sex
  - Comparison with DHS/census estimates
- **Year 2 Impact Report**
  - Registration completeness improvements documented
  - Cost-effectiveness vs. periodic surveys demonstrated
- **Produits de démonstration – Phase 1 (2026–2027) :**
  - T2 2028 : premier bulletin de statistiques de l'état civil
  - Taux de natalité régionaux, taux bruts de mortalité par âge et sexe
  - Comparaison avec les estimations des EDS (DHS) et des recensements
- **Rapport d'impact – Année 2**
  - Améliorations de l'exhaustivité de l'enregistrement documentées
  - Rapport coût-efficacité démontré par rapport aux enquêtes périodiques

# Post-Grant Activities



- Establish Mali-SRS Resource Mobilization Committee
- Complete funding landscape mapping (CRVS-focused organizations)
- Enroll 3 staff in AfricaCDC resource mobilization training
- Mettre en place le Comité de mobilisation des ressources du Mali-SRS
- Finaliser la cartographie du paysage des financements (organisations axées sur le CRVS)
- Inscrire 3 membres du personnel à la formation de mobilisation des ressources de l'Africa CDC

# Merci!



## Gates Foundation

### Swiss TPH



Swiss Tropical and Public Health Institute  
Schweizerisches Tropen- und Public Health-Institut



UNIVERSITY of MARYLAND  
SCHOOL OF MEDICINE  
CENTER FOR VACCINE DEVELOPMENT  
AND GLOBAL HEALTH

