



**OPP-ERA**

**AMÉLIORER LE SUIVI DES PERSONNES VIVANT AVEC LE VIH**

à travers un accès aux tests de mesure  
de la charge virale VIH  
et au diagnostic VIH  
des nourrissons

*Un projet financé par :*



# LA MESURE DE LA CHARGE VIRALE

Dans la plupart des pays à ressources limitées, le suivi des patients sous traitement antirétroviral repose principalement sur l'examen clinique et la numération des CD4. Ces outils sont néanmoins insuffisants pour identifier et prévenir des situations d'échec thérapeutiques. Cette limite conduit à passer inutilement ou trop tardivement à des traitements de secondes lignes, plus rares et plus onéreux.

L'utilisation de la mesure de la charge virale (CV) VIH est nécessaire pour assurer un traitement adapté. Les recommandations de l'Organisation mondiale de la Santé, publiées en juillet 2013, confirment son caractère essentiel dans le suivi des patients sous traitement antirétroviral.

## OPP - PLATEFORMES POLYVALENTES OUVERTES

Pour effectuer ce **test de charge virale**, trois composants sont nécessaires : un **système d'extraction** (extracteur et réactifs), un **thermocycleur PCR en temps réel** et **des kits d'amplification et quantification du VIH-1**. Le marché actuel est caractérisé par des fournisseurs proposant des systèmes intégrés nécessitant d'utiliser les réactifs du fournisseur des équipements (systèmes dits « fermés »), ce qui **contribue au prix élevé du test**. A l'inverse, le **modèle des plateformes polyvalentes ouvertes** (OPP, Open Polyvalent Platforms) permet de **combinaison trois composants individuels d'origine distincte**. Cette flexibilité permet de **faire jouer la concurrence** entre différents fournisseurs et offre des **avantages significatifs** :



Rapidité des tests



Polyvalence : l'équipement peut être utilisé pour la réalisation de diagnostics de différents agents infectieux sur une même machine : VIH-1, VIH-2, diagnostic de l'infection VIH chez les nourrissons, Tuberculose, Hépatite B et Hépatite C



Facilité d'utilisation et de maintenance



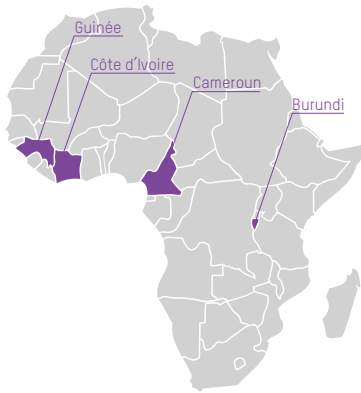
Equipements adaptés aux laboratoires de petite et moyenne taille



Faible impact sur l'environnement  
(faible volume de matières plastiques jetables)

**Les plateformes polyvalentes ouvertes (OPP) apportent donc une réponse innovante et adaptée aux besoins des pays à faibles ressources pour mesurer la CV en routine.**

# LE PROJET OPP-ERA



Financé par UNITAID, le projet est mis en œuvre et cofinancé par un **consortium de partenaires français** : France Expertise Internationale (FEI, chef de file), Ensemble pour une Solidarité Thérapeutique Hospitalière En Réseau (ESTHER), l'Agence Nationale de Recherche sur le Sida et les hépatites virales (ANRS), Solidarité thérapeutique et initiatives contre le sida (SOLTHIS) et Sidaction. Lancé le 1er mars 2013, OPP-ERA est mis en œuvre dans **quatre pays** : le **Burundi**, le **Cameroun**, la **Côte d'Ivoire** et la **Guinée**. **L'impact attendu** du projet sur le marché de la charge virale couvre néanmoins un **périmètre plus étendu** et vise à **s'étendre à d'autres pays à revenus limités**.

## LA MISE EN ŒUVRE

- Analyse des besoins dans les quatre pays et identification des laboratoires cibles
- Appel d'offres auprès des fournisseurs potentiels de composants des OPP
- Préparation des sites
- Distribution et installation des équipements et des kits de réactifs
- Formations théoriques et pratiques des soignants et du personnel technique
- Réalisation de tests de charge virale VIH chez l'adulte et l'enfant et mise en place d'un contrôle qualité
- Mesure d'impact sur le suivi des patients
- Etude continue de l'évolution du marché (offre et demande)
- Promotion du modèle OPP pour l'étendre à d'autres pays

## L'IMPACT ATTENDU

- ✓ L'entrée sur le marché de nouveaux fournisseurs de réactifs et d'équipements innovants et simples d'utilisation
- ✓ Un accès aux tests de charge virale élargi grâce à une réduction de leur coût
- ✓ Un meilleur suivi des personnes vivant avec le VIH

# LES PARTENAIRES



France Expertise  
Internationale  
(FEI)  
*Chef de file*



Agence nationale de recherches  
sur le sida et les hépatites virales  
| Agence autonome de l'Inserm |

L'Agence Nationale de  
Recherches sur le Sida  
et les hépatites virales  
(ANRS)  
*Direction scientifique*



Ensemble pour une  
Solidarité Thérapeutique  
Hospitalière En Réseau  
(ESTHER)  
*Coordination opérationnelle  
et mise en œuvre du projet  
en Côte d'Ivoire  
et au Cameroun*



SIDACTION  
*Mise en œuvre  
du projet au  
Burundi*



Solidarité thérapeutique  
et initiatives contre le  
sida (SOLTHIS)  
*Mise en œuvre du projet  
en Guinée*



UNITAID joue un rôle incontournable dans la réponse aux lacunes du marché en matière de dépistage et de traitement du VIH/sida. En six ans seulement, et par l'intermédiaire de ses partenaires opérationnels, UNITAID a, entre autres, créé un marché pour des traitements du VIH/sida adaptés aux enfants en négociant des réductions de prix de 80% sur l'ensemble des produits ; fourni des médicaments à plus de 400 000 enfants vivant avec le VIH/sida ; testé 8 millions de femmes enceintes pour le VIH dans les pays à prévalence élevée... Ses interventions ont amélioré l'accès aux traitements et aux tests diagnostiques à prix réduits et mieux adaptés aux besoins des pays à faible revenu. Depuis sa création en 2006, UNITAID a financé des interventions sur le marché dans le domaine du VIH/sida pour un montant de plus de 900 millions de dollars.

UNITAID est une initiative mondiale pour la santé en vue de garantir un financement durable et prévisible en faveur de la lutte contre le VIH/sida, le paludisme et la tuberculose. Environ 70% des fonds d'UNITAID proviennent d'une taxe modique prélevée sur les billets d'avion. Par l'intermédiaire de ses partenaires opérationnels, UNITAID finance l'achat de médicaments et de produits diagnostiques dont la qualité est assurée, pour les patients des pays en développement, usant de son influence sur les marchés pour étendre l'offre, promouvoir la mise au point de produits nouveaux et mieux adaptés, réduire les délais de livraison et faire baisser les prix.



Pour plus d'informations sur UNITAID, merci de contacter :  
Robert MATIRU, *Projets VIH/SIDA* : [matirur@unitaid.who.int](mailto:matirur@unitaid.who.int)  
Sarah MASCHERONI, *Communication* : [mascheronisa@unitaid.who.int](mailto:mascheronisa@unitaid.who.int)



Pour plus d'informations sur OPP-ERA, merci de contacter :  
Audrey GIRET : [audrey.giret@diplomatie.gouv.fr](mailto:audrey.giret@diplomatie.gouv.fr)  
Sinéad QUIGLEY : [sinead.quigley@diplomatie.gouv.fr](mailto:sinead.quigley@diplomatie.gouv.fr)