



Ministère de l'Enseignement Supérieur  
Et de la Recherche Scientifique

# Programme PAC-CI / Site ANRS de Côte d'Ivoire

## Rapport d'activité

Avril 2010

**Dr Hortense Aka-Dago, Dr Xavier Anglaret (Coordinateur), Dr Elise Arrive, Pr Alain Attia, Dr Arnousse Beaulière, Dr Renaud Becquet, Pr Emmanuel Bissagnene, Dr Clarisse Bosse, Mr Christophe Broqua, Pr Marie-Laure Chaix, Dr Patrick Coffie, Pr François Dabis, Dr Karine Delaunay, Pr Serge Eholié, Dr Didier Ekouevi, Dr Arlette Emieme, Mme Delphine Gabillard, Dr Mina Hanna, Pr André Inwoley, Dr Serge Kanhon, Mr Bertin Kouadio (Directeur), Dr Valériane Leroy, Dr Charlotte Lewden, Dr David Meless, Pr Hervé Ménan, Dr Eugène Messou, Dr Albert Minga, Dr Raoul Moh, Pr Thérèse N'Dri-Yoman (Coordinatrice), Mr Maxime Oga, Dr Eric Ouattara, Dr Timothée Ouassa, Pr Christine Rouzioux, Pr Roger Salamon, Dr Thomas Toni, Pr Marguerite Timite-Konan, Dr Siaka Toure**



**Inserm**

Institut national  
de la santé et de la recherche médicale



# **Sommaire**

## **1. Introduction**

### **1.1. Historique**

### **1.2. Bilan 1995-2010**

### **1.3. L'année 2010 : un tournant institutionnel**

## **2. Recherches en cours**

### **2.1. Prévention de la transmission mère-enfant**

### **2.2. Prise en charge de l'enfant**

### **2.3. Prise en charge de l'adulte**

### **2.4. Biologie**

## **3. Commentaires et perspectives**

**Annexe 1 : publications**

**Annexe 2 : projets**

**Annexe 3 : masters**

**Annexe 4 : thèses de science**

**Annexe 5 : thèses de médecine et de pharmacie**

**Annexe 6 : diplomes universitaires**

**Annexe 7 : partenaires**

## 1. Introduction

### 1.1. Historique

L'Agence Nationale de Recherches sur le SIDA et les Hépatites Virales (ANRS) est un Groupement d'Intérêt Public français créé en 1992.

Pour les recherches dans les pays à ressources limitées, l'ANRS a labellisé des « sites » de recherche. Il y a actuellement huit sites ANRS : Sénégal, Côte d'Ivoire, Burkina Faso, Cameroun, Egypte, Brésil, Cambodge et Vietnam.

Le « programme « Pac-ci / site ANRS de Côte d'Ivoire » a été lancé en 1994, puis formalisé en 1996 par convention entre le Ministère ivoirien de la Santé, le Ministère ivoirien des Finances, le Ministère français de la Coopération et l'ANRS. Cette convention fixait deux objectifs : (i) la formation du personnel de santé à la recherche médicale sur le VIH/SIDA ; (ii) la mise en œuvre de recherches médicales sur le VIH/SIDA dont les résultats soient rapidement utiles aux personnes affectées par la maladie.

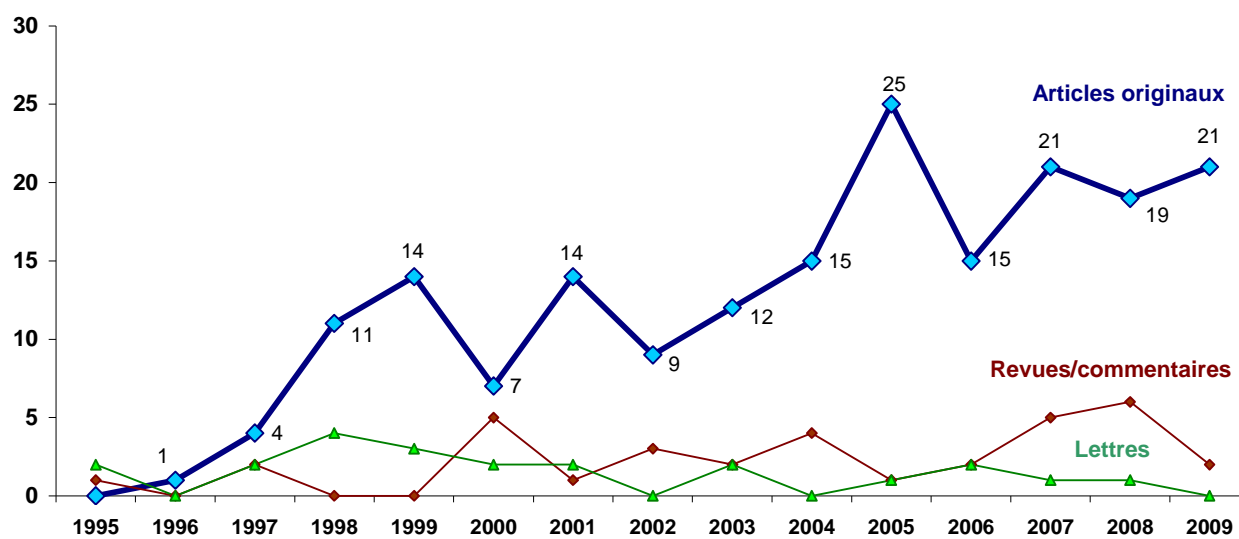
La coordination scientifique du « programme Pac-ci » a été exercée successivement : coté ivoirien, par Auguste Kadio (PU-PH, Service des Maladies Infectieuses et Tropicales, CHU de Treichville) puis par Thrérèse N'Dri-Yoman (PU-PH, Service de Médecine Interne et Gastro-entéro-hépatologie, CHU de Yopougon) ; côté français, par Roger Salamon (PU-PH, centre Inserm 897) puis par Xavier Anglaret (DR2, centre Inserm 897).

### 1.2. Bilan 1995-2010

Les caractéristiques du bilan de ces 15 années de partenariat sont :

- Une activité de recherche sans cesse croissante, illustrée par le volume de publications scientifiques (243 depuis 1995 – liste exhaustive en annexe 1), les résultats des études exposés plus loin dans ce rapport, et le renouvellement régulier des thématiques de recherche;

Nombre par an



Publications Pac-ci/site ANRS de Côte d'Ivoire entre 1995 et 2009 (n=243)

- Une activité de formation croissante: 39 thèses de médecine ou de pharmacie, 54 diplômes universitaires, 45 masters, et 22 thèses de sciences (liste exhaustive en annexe 3 à 6) ;
- La naissance de grands programmes opérationnels à partir d'équipes d'abord formées au cours des travaux de recherche ANRS puis s'étant autonomisées au milieu des années 2000 sous formes d'ONG (Aconda, Ko'khous). Ces ONG sont devenues des grands opérateurs de mise en œuvre et prestation de soins aux personnes vivant avec le VIH en Côte d'Ivoire. Maintenant indépendantes de Pac-ci, elles en restent des partenaires très solides pour les projets de recherche opérationnelle ;
- L'enracinement dans la durée de partenariats stables en Côte d'Ivoire, en France, en Europe aux USA et dans le cadre de grandes collaborations multilatérales internationales (liste des partenaires en annexe 7). Beaucoup de ces collaborations ont pour caractéristique de mettre en réseau des équipes de recherche de pays du Sud, avec le soutien de promoteurs français, européens ou américains (IeDEA West Africa, HIV-2, CEPAC international, Réseaux MONOD et UMA).

### 1.3. L'année 2010 : un tournant institutionnel

Le Programme Pac-ci a des atouts : continuité, cohérence des axes de recherche, formation de jeunes chercheurs, valorisation scientifique et partenariat nationaux et internationaux. Il représente une expérience originale de partenariat de recherche scientifique nord-sud, à égalité entre les partenaires. Sa solidité lui a permis de traverser une crise politique majeure entre 2002 et 2005, sans que son bilan en soit affecté.

Jusqu'en 2010, le Programme Pac-ci avait aussi des faiblesses « structurelles » :

- *Absence de reconnaissance par les institutions de recherche nationales* : En Côte d'Ivoire, les institutions signataires de la convention créant le programme en 1996 n'incluaient pas le Ministère en charge de la Recherche. Les jeunes chercheurs formés dans le programme avaient une expérience de recherche, des responsabilités de chef de programme, des publications et - pour un nombre croissant d'entre eux - des diplômes de 3<sup>ème</sup> cycle de sciences, mais sans perspectives de carrière de chercheur dans la fonction publique;
- *Délocalisation de l'évaluation* : Côté français, l'institution « recherche » était présente, puisque c'est l'unité Inserm 897 qui assurait la partie française de la coordination et de l'animation scientifique du Programme Pac-ci depuis sa création. Cependant, l'activité de recherche en Côte d'Ivoire était évaluée au titre de l'U897 française (où la recherche en Côte d'Ivoire n'est qu'une composante), pas du programme franco-ivoirien Pac-ci ;
- *Précarité des postes* : le personnel travaillant dans les projets de recherche était payé :
  - o *Côté français* : par l'Inserm (un seul DR2 basé à Abidjan ; aucun poste d'ingénieur), ou par l'ANRS, qui finançait les autres cadres à temps complet que l'activité du site nécessite sur place (une ingénieure statisticienne, deux chercheurs en CDD) ;
  - o *Côté ivoirien* : par la fonction publique ivoirienne (en tant que médecins généralistes) et par les budgets de recherches obtenus auprès des bailleurs de fond (dont le principal était l'ANRS).

Le nombre de postes était extrêmement dépendant de l'existence de l'ANRS. Sans les personnels de recherche, français ou ivoiriens, financés majoritairement par l'ANRS, le site ne peut pas vivre.

**Pour prendre en compte ces faiblesses, la convention franco-ivoirienne créant le programme Pac-ci a été modifiée, et re- signée en février 2010. Les signataires de cette convention renouvelée sont maintenant :**

- **Les institutions de recherche ivoiriennes (le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche) et françaises (l'Inserm, l'ANRS, et l'Université Bordeaux 2) ;**
- **Les institutions de santé ivoiriennes (le Ministère de la Santé et de l'Hygiène Publique et le Ministère de la Lutte contre le SIDA) ;**
- **L'ambassade de France en Côte d'Ivoire.**

Cette convention renouvelée a trois caractéristiques :

- 1) Elle réaffirme l'objectif du programme Pac-ci (développement de la recherche scientifique et médicale sur le VIH/sida et les maladies infectieuses) et ses principes de fonctionnement (utilité pour l'amélioration de la prise en charge clinique, respect des règles éthiques et de bonne pratique, attachement à un vrai partenariat international, et importance de la formation des jeunes chercheurs) ;
- 2) Elle fixe les règles de fonctionnement et d'évaluation « binationale » de ce programme ;
- 3) Elle précise les engagements des partenaires ivoiriens et français en termes de mise à disposition de postes, de budgets de fonctionnement et de soucis de l'évolution des carrières dans le champ de la recherche.

## **2. Recherches en cours**

Depuis sa création, le programme Pac-ci a trois « thèmes » ou « sujets » de recherche :

- **la prévention de la transmission du VIH de la mère à l'enfant,**
- **l'amélioration de la prise en charge de l'adulte infecté par le VIH,**
- **l'amélioration de la prise en charge de l'enfant infecté par le VIH.**

Sur ces thèmes, les outils de recherches ont été d'abord *épidémiologiques, cliniques, et biologiques*. Au fil des années d'autres disciplines sont venues appuyer les recherches sur ces thèmes, notamment *la sociologie, l'anthropologie, l'économie et la modélisation*. Ce chapitre résume les recherches passées et en cours sur chacune des trois thématiques. Même si la recherche en biologie n'est pas un thème en soi, elle fait l'objet d'un paragraphe spécifique car elle illustre l'effort de mise en place par les partenaires Pac-ci d'un plateau technique de haut niveau (le laboratoire du CeDReS), indispensable à la recherche clinique et épidémiologique.

### **2.1. Recherches sur la prévention de la transmission mère-enfant (PTME)**

Passé : Sur le sujet de la transmission du VIH pendant la grossesse, l'accouchement et l'allaitement, le programme Pac-ci a une longue expérience, avec : (i) une série ininterrompue d'essais thérapeutiques de 1996 à ce jour pour essayer d'abord de chiffrer les risques de transmission, ensuite de trouver les meilleurs molécules puis combinaisons de molécules permettant de diminuer ces risques ; (ii) des recherches sur les bénéfices et inconvénients respectifs des allaitements artificiel et maternel, et sur les meilleures combinaisons entre traitement médicamenteux et pratiques d'allaitement pour limiter le risque de transmission. C'est ainsi qu'on est passé entre les essais Ditrane ANRS 049 et Ditrane Plus ANRS 1201 et 1202 de taux de transmissions du VIH à l'enfant de 30% à 18 mois sans intervention à moins de 7% en combinant des associations médicamenteuses

en péripartum avec un relai par allaitement de remplacement ; (iii) un volet sciences sociales (Ditrane Plus 3 **ANRS 1253**), qui a évalué le rôle du dépistage prénatal et de la connaissance du statut VIH sur les comportements sexuels, de procréation et alimentation.

Les principales questions à la suite de ces recherches portaient sur : (i) l'opérationnalité de l'allaitement de remplacement ; (ii) l'identification des blocages à la montée en puissance des interventions de PTME sur le terrain ; (iii) l'identification du meilleur régime médicamenteux en termes de risques de sélection de résistance, de tolérance, et d'efficacité chez la mère et l'enfant; (iv) l'articulation entre PTME, traitement ARV de la mère et traitement ARV de l'enfant, avec notamment les questions de toxicité pour l'enfant ;

Trois études terminées en 2009 illustrent les types de questions actuellement posées :

- l'étude **PEARL**, financée par les **CDC**, qui évaluait la couverture effective en intervention de PTME en Côte d'Ivoire par des enquêtes en population et une étude pharmacologique anonyme et non corrélée sur sang de cordon dans un panel de maternités ;
- l'étude **ARVAM-CI**, financée par **Sidaction**, qui évaluait l'effet de l'utilisation de multithérapies antirétrovirales chez des mères sur la cinétique des anti-rétroviraux dans le lait maternel et le plasma des enfants allaités, l'acquisition de virus résistants dans le lait maternel et leur transmission à l'enfant ;
- l'essai **TEMAA ANRS 12109**, qui évaluait la pharmacocinétique et la tolérance de la combinaison tenofovir-emtricitabine par la femme enceinte et le nouveau né dans trois pays (Afrique du Sud, Cambodge et Côte d'Ivoire).

Présent et perspectives : Les études suivantes démarrent en 2010.

- l'essai **ANRS 12227** est un essai randomisé de phase II, qui sera réalisé en Côte d'Ivoire et évaluera les propriétés pharmacocinétiques et la tolérance du Raltégravir au 3<sup>ème</sup> trimestre de la grossesse.
- l'essai **UMA ANRS 12200** est un essai randomisé de phase III, multicentrique-multi pays (Côte d'Ivoire et Zambie) qui évaluera de façon comparative les risques et bénéfices pour la mère et pour l'enfant des régimes de multithérapie combinant TDF-FTC-EFV et ZDV-3TC-LPV/r et administrés de manière systématique à toutes les femmes enceintes et allaitantes dans une approche de PTME quasi-universelle.
- l'étude « **PMTCT costing** », financée par **l'UNICEF**, estimant le coût unitaire puis national de la délivrance des interventions de PTME et de prise en charge pédiatrique dans cinq pays à ressources limitées (Côte d'Ivoire, Namibie, Rwanda, Ukraine et Chine).

## 2.2 Recherches sur la prise en charge de l'enfant

Passé : entre 1996 et 2006, les essais de PTME Ditrane **ANRS 049** et Ditrane Plus **ANRS 1201** ont amené à suivre des nouveaux-nés et nourrissons infectés et ainsi d'étudier l'histoire naturelle de cette maladie. Ces études ont montré que les enfants infectés par le VIH par transmission maternelle avaient un fort taux de mortalité dans les 18 premiers mois de vie, malgré une prophylaxie par le cotrimoxazole. Parallèlement, la cohorte Projet enfants **ANRS 1244/1278** a suivi des enfants infectés de plus de 18 mois, et a été une des premières cohortes d'enfants africains vivant avec le VIH permettant de : (i) décrire la morbidité/mortalité chez l'enfant infecté, (ii) illustrer la faisabilité et l'efficacité du traitement ARV de l'enfant, (iii) insister sur la prise en charge psycho-sociale globale du couple mère-enfant VIH+ (**ANRS 1277**).

A partir de ces études de base, les équipes Pac-ci ont identifié trois sujets prioritaire : (i) le dépistage et le traitement précoce des enfants infectés par transmission materno-foetale ; (ii) la prise en charge des adolescents infectés ; (iii) le monitoring des grands programmes pédiatriques d'accès aux soins, pour repérer les nouvelles questions de recherche opérationnelle posées par la prise en charge pédiatrique à large échelle.

En 2009, trois études se sont terminées :

- l'étude Peditest **ANRS 12165**, évaluant l'acceptabilité du dépistage du VIH en routine dans des consultations vaccinales et pédiatriques chez des enfants âgés de six à 22 semaines à Abidjan et de la prise en charge spécifique du VIH qui lui fera suite ;
- la collaboration Kids ART-LINC **ANRS 12147** analysant les indicateurs de programmes dans des centres de soins pédiatriques de 16 pays africains dont la Côte d'Ivoire ;
- une étude financée par la **coopération japonaise**, étudiant l'incidence et les facteurs de risque de la tuberculose active chez les enfants sous ARV dans les deux principaux centres de soins de ce programme : le CePREF, et le CHU de Yopougon.

Présent et perspectives : Les études suivantes sont en cours ou démarrent en 2010.

- L'étude Prado-CI, financée par **Sidaction**, évalue les enjeux psycho-sociaux de la prise en charge du VIH chez adolescents infectés suivis dans le programme Aconda ;
- L'essai MONOD **ANRS 12206**, est un essai randomisé de phase II-III, multicentrique international (Côte d'Ivoire, Burkina Faso, Rwanda) évaluant la simplification du traitement antirétroviral de l'enfant en une prise par jour et épargnant le LPV/r dans les stratégies de prise en charge précoce des nourrissons ;
- Le volet pédiatrique de la base de données internationale « IEDEA West Africa » (collaboration **pWADA** financement **NIH**) ;
- Le volet pédiatrique de la collaboration **CEPAC international** (Afrique du Sud, Afrique de l'Est, Côte d'Ivoire), qui utilise la modélisation pour évaluer les interventions de prise en charge du VIH pédiatrique (financement **NIH**).

### 2.3. Recherches sur la prise en charge de l'adulte

Passé : entre 1996 et 2004, l'essai Cotrimo-CI **ANRS 059**, puis les cohorte Cotrame **ANRS 1203** et Primo-CI **ANRS 1220** ont couvert trois champs : (i) la description du spectre de morbidité/mortalité associé à la maladie à VIH, et les facteurs associés à sa progression; (ii) l'intérêt précoce de la prophylaxie par le cotrimoxazole, découlant directement de la spécificité du spectre (risque précoce de maladies bactériennes et de paludisme); (iii) les premières expériences de mise sous ARV en Côte d'Ivoire. Parallèlement, l'essai Trivacan **ANRS 1269** a étudié entre 2002 et 2007 plusieurs stratégies d'interruption programmée des ARV chez des personnes en succès thérapeutique, concluant à ne pas recommander ces interruptions. Après ces études, le programme a identifié six questions prioritaires: (i) les bénéfices/risques à débiter plus précocement le traitement ARV, et à le coupler ou non à une prophylaxie antituberculeuse; (ii) le monitoring des grands programmes adultes d'accès aux soins ; (iii) la co-infection par hépatite B ; (iv) l'évolution de la morbidité sous ARV ; (v) l'infection par le VIH-2, et (vi) l'échec virologique.

En 2009, une étude s'est terminée :

- L'étude Efficience-CI **ANRS 12137**, qui évaluait le cout de la prise en charge de l'infection à VIH chez l'adulte et la part des dépenses de santé dans le budget des ménages comportant une personne infectée.

Présent et perspectives : Les études suivantes sont en cours ou démarrent en 2010.

- L'essai randomisé Temprano **ANRS 12136**, évalue l'intérêt de débiter le traitement ARV beaucoup plus précocement (entre 350 et 800 CD4/mm<sup>3</sup>) que ce qui est actuellement recommandé ;
- La cohorte Primo-CI **ANRS 1220** étudie l'histoire naturelle précoce (avant ARV) et l'efficacité précoce du traitement ARV (1<sup>ère</sup> année) chez des adultes à date de contamination par le VIH estimée ;
- La cohorte « **ERV** », dans laquelle le suivi de routine de 1500 personnes adultes sous ARV dans le programme Aconda (au CePReF) et EGPAF (au CNTS) est enrichi d'une mesure systématique de la charge virale avec génotype de résistance tous les six mois. Ce complément virologique a été initialement financé par le **NIH/NIAIDS** pour les 12 premiers mois de suivi ; le relai du financement à 24 mois a été pris cette année par l'ANRS dans le cadre de l'étude internationale de résistances secondaires (**ANRS 12186**). Des recherches sont en cours pour le financement à long terme de ces bilans virologiques répétés ;
- L'étude **ANRS 12222** consiste en une analyse en commun des bases de données des études réalisées dans les sites ANRS de 1995 à 2009 dont la Côte d'Ivoire, pour estimer avec une bonne précision les incidences spécifiques de morbidité et mortalité à chaque niveau de CD4 (avant puis après l'ère des ARV) ;
- La collaboration **IeDEA West Africa** (financement **NIH**) consiste à la mise en commun de données « programmes » issues des grands centres de prise en charge de Côte d'Ivoire (CePReF, SMIT, USAC, CIRBA, CNTS) et de six autres pays d'Afrique de l'Ouest. L'expérience des trois premières années de cette collaboration montre que : (i) ces bases de données sont très importantes pour suivre l'évolution des grands indicateurs tels que la mortalité et les perdus de vue, localement, ou en comparaison entre plusieurs centres ou pays ; (ii) elles permettraient de constituer un réseau sur lequel peuvent se greffer plus aisément des études complémentaires permettant d'obtenir des données plus fines complétant les données de routine : c'est l'exemple de la cohorte ERV au CePReF (une cohorte « améliorée » dans un seul grand centre), ou des études multi-centriques « cancer » et « VIH-2 » actuellement en cours dans la collaboration IeDEA.
- La collaboration CEPAC international (financement **NIH** et **ANRS 1286**) associe trois pays (Côte d'Ivoire, Afrique du Sud, Inde) à la France et aux USA avec deux objectifs :
  - o L'évaluation cout-efficacité des interventions de prise en charge du VIH ;
  - o L'aide par les modèles statistiques à la recherche clinique, sur trois aspects : (i) aider à la conception d'essais (taille d'échantillon, faisabilité), (ii) projeter à long terme les résultats des essais cliniques ; et (iii) étudier des questions qui ne se prêtent pas à la réalisation d'un essai clinique. En 2009-2010, les points (i) et (ii) sont appliqués aux projets d'essais TasP (treatment as prevention) de l'ANRS, et à l'essai Temprano.

## **2.4. Recherches en biologie**

Passé : Les recherches en biologie du site couvrent quatre domaines : (i) *Quantification virale* : dans l'étude **ANRS 1263**, le CeDReS, laboratoire de référence du programme PAC-CI, en partenariat avec le service de virologie du CHU Necker, Paris, a évalué et validé la RT-PCR en temps réel Taqman avec un seuil de 300 copies /ml, montrant une excellente reproductibilité, une bonne corrélation, et des sensibilité et spécificité de 100% pour le diagnostic pédiatrique précoce. Une nouvelle génération de la technique a été élaborée depuis 2006. Cette technologie, beaucoup moins

onéreuse que les techniques classiques, permettant à la fois quantification de la charge virale et diagnostic pédiatrique précoce, devrait être adoptée par les laboratoires des pays à ressources limitées où les souches CRFO2 AG sont dominantes ; (ii) *Sérologie* : l'algorithme national de dépistage sérologique et plusieurs tests rapides ont été évalués par le CeDReS. L'algorithme national en vigueur a de très bonnes sensibilité et spécificité. Cependant le pouvoir discriminant du test Genie II® a été jugé peu satisfaisant par rapport à celui du Western blot, du Peptilav® et surtout du test ELISA maison réalisé en routine au CeDReS ; (iii) *Infections opportunistes, co-morbidités, et marqueurs* : de par sa position de laboratoire de référence de Pac-ci, le CeDReS est à l'origine de la majorité des composantes biologiques des études du site. Citons à titre d'exemple l'étude de séroprévalence des hépatites B et C dans la population ivoirienne infectée ou non par le VIH en pré-inclusion de l'essai Ditrane, la description précise de l'incidence des mycobactérioses atypiques dans l'étude Cotrame, et l'évolution et la valeurs pronostique des CD4 et de la charge virale dans les cohortes ou essai pédiatriques (Projet enfant) ou adultes (Cotrame, Trivacan, Temprano) ; (iv) *Tests génotypiques, identification et résistance* : avec l'étude **ANRS 1257**, le site Pac-ci et le CIRBA avaient amorcé dès le début des années 2000 l'identification des souches circulantes en Côte d'Ivoire et une surveillance de la résistance primaire aux ARV ; dans l'essai Trivacan, une étude de résistance complémentaire **ANRS 12104** a permis d'identifier l'association entre interruptions et résistance comme un effet indésirable majeur des ITP.

Présent :

- L'étude PediTest DBS **ANRS 12183** évalue la technique de prélèvement Dried Blood Spot et des techniques de PCR ARN VIH 2 et d'ADN VIH-1 et VIH-2 ;
- L'étude **ANRS 1224** évalue prévalence et valeur prédictive et pronostique du test de détection de la production d'interféron  $\gamma$  (Quantiféron®) chez les participants à l'essai Temprano ;
- L'étude multicentrique **ANRS 12186** évalue la résistance secondaire aux ARV en parallèle dans les pays africains et asiatiques collaborant avec l'ANRS.

### 3. Commentaires et perspectives

Sur le programme de recherche lui même

- Le programme Pac-ci est actuellement impliqué dans trois grands essais thérapeutiques, un essai sur chacune des trois grandes thématiques de recherche (essai Temprano sur le thème « adultes », UMA sur le thème « PTME » et MONOD sur le thème « enfants »). Les grands essais ont un effet « structurant » sur la recherche, par la mobilisation qu'ils induisent et les études complémentaires qu'ils amènent à proposer. Pour la période 2010-2012, chacune des trois grandes thématiques a donc « son » grand projet structurant ;
- Avec ces trois essais et les études complémentaires associées, les trois thèmes de recherche de Pac-ci ont un sujet commun : **la précocité de la prise en charge par le traitement antirétroviral, à la fois chez la femme enceinte, les adultes en dehors de la grossesse, et les nouveaux nés/nourrissons**. Sur ce sujet, Pac-ci est en avance sur la communauté internationale ;
- Les sciences sociales et économiques se développent sur le site, et viennent appuyer la recherche clinique. Pour la première fois, le volume d'études en cours permet d'organiser une session « sciences sociales » lors des journées scientifiques du site d'Avril 2010. Le thème « dépistage précoce », étroitement lié à la « prise en charge précoce », émerge comme un thème porteur, autant chez l'adulte que chez l'enfant ;

- La concomitance de ces trois grands essais cliniques a amené à la création d'un groupe de « méthodologie et de gestion » transversal, réunissant des membres des équipes « adultes », « enfants » et « mère enfant » d'Abidjan et de Bordeaux. Ce groupe sera en charge de la formation dans les autres sites participants aux essais MONOD et UMA, dans lesquels il n'y a pas d'équipe d'expérience équivalente à celle du site ANRS de Côte d'Ivoire.

Enfin, huit nouveaux projets de recherche ont été soumis aux appels d'offre ANRS et Sidaction des mois de mars et avril 2010.

#### Sur la formation, la mobilité et les postes de chercheur

- Cette année, quatre masters recherche et six thèses de sciences sont en cours dans l'équipe. Un des doctorants (E Ouattara) est en stage à la Harvard School of Public Health, Boston. Un post-doctorant de l'équipe (D Ekouevi) est en stage de mobilité à l'université de Columbia, New York.
- Recrutement :
  - *En Côte d'Ivoire* : Grace à la convention Pac-ci renouvelée, les membres de l'équipe peuvent maintenant postuler à des postes de chercheur dans la fonction publique ivoirienne. Deux dossiers ont été déposés à la session de recrutement du mois de Mars 2010, avec l'appui du Département des Maladies Infectieuses et Tropicale de l'UFR des sciences médicales ;
  - *En France* : une chercheuse de l'équipe Pac-ci est candidate au concours de recrutement CR1 Inserm en 2010.

#### Sur l'investissement nécessaire

- Un laboratoire du CeDReS fort est la clé de l'avenir de la recherche clinique dans Pac-ci. Le point faible de ce dispositif est le maintien de l'investissement en matériel de laboratoire, pour lequel il n'est pas facile de trouver des bailleurs. Jusqu'au début des années 2000, l'équilibre du système reposait sur une convention tripartite de partenariat CeDReS/Pac-ci/SCAC de l'Ambassade de France. Depuis la crise politique, la part du SCAC a disparu. L'ANRS a pu prendre en charge les urgences en renouvellement de matériel. L'actualisation de cette convention serait souhaitable, pour stabiliser les activités biologiques nécessaires aux recherches Pac-ci.

#### Sur l'approfondissement du partenariat

- Des conventions seront signées au premier semestre 2010 pour renforcer les liens avec quatre partenaires :
  - Le Programme National de Prise en Charge des Personnes affectées par le VIH (PNPEC) du Ministère de la Santé. Le partenariat Pac-ci/PNPEC reposera sur trois axes : (i) choix des sujets donnant lieux à la recherche ; (ii) communication nationale sur les recherches en cours, et sur les résultats importants ; (iii) formation à la recherche ;
  - Le réseau ivoirien des associations de personnes vivant avec le VIH (RIP+). Le partenariat Pac-ci/RIP+ reposera sur cinq axes : (i) discussion des nouveaux projets ; (ii) plaidoyer commun pour l'application du résultat des études ; (iii) participation d'un partenaire aux comités de pilotage de l'autre partenaire ; (iv) formation à la recherche ; (v) mise en œuvre de recherches à l'initiative des associations ;
  - L'Institut Pasteur de Côte d'Ivoire, qui a créé une unité d'épidémiologie. Cette unité et Pac-ci ont identifié un thème qui se prêterait à des recherches communes (pharmacovigilance) et un sujet de préoccupation commun (gestion des biothèques) ;
  - L'Ecole Nationale supérieure de Statistique et d'Economie Appliquée (ENSEA), qui a déposé en collaboration avec Pac-ci deux projets de recherche aux appels d'offre du

printemps 2010 ; ces projets portent sur deux thèmes : (i) les conséquences sociales des traitements antirétroviraux précoces, et (ii) les freins à l'accès au dépistage/diagnostic du VIH.

**Annexe 1**

**Liste des**

**Publications**

**PAC-CI / site ANRS de Côte d'Ivoire**

**1995-2010**

## Articles du site PAC-CI

Les articles sont classés par année de publication et ordre alphabétique, et identifiés comme :

- « *article original* » : major article, short report, lettre de recherche
- « *revue* » : revue, éditorial, commentaire ou opinion
- « *lettre* »

### 2010 (en cours)

1. Anglaret X, Eholie S. Co-trimoxazole, cART and infectious non-AIDS diseases. Lancet (sous presse). **Revue – Pacci divers**
2. Anaky MF, Duvignac J, Wemin L, Kouakoussui A, Karcher S, Toure S, Seyler C, Fassinou P, Dabis F, N'DriYoman T, Anglaret X, Leroy V. Paediatric HIV and antiretroviral care in Abidjan, Côte d'Ivoire: mortality, loss-to-programme and their determinants. Bull World Health Organ (sous presse). **Article original – Pacci/Aconda.**
3. Beaulière A, Trehin C, Maux AL, Perez F. Accès aux antirétroviraux dans les pays en développement : quelles stratégies de financement? Rev Epidemiol Sante Publ 2010 (sous presse). **Revue – Efficience-CI**
4. Beaulière A, Toure S, AlexandrePK, Koné K Pouhé A, Kouadio B, Journy N, Son J, Ettiègne-Traoré V, Dabis F, Eholié S, Anglaret X. The financial burden of morbidity in HIV-infected adults on antiretroviral therapy in Côte d'Ivoire. PLoS One (sous presse). **Article original – Efficience-CI**
5. Becquet R, Bland RM, Ekouevi DK, Dabis F, Newell ML. Universal ART among pregnant and post-partum HIV-infected women would improve maternal health and decrease postnatal HIV transmission. AIDS 2010 (sous presse). **Article original – UMA**
6. Coffie AP, Tonwe-Gold B, Tanon AK, Amani-Bosse C, Bédikou G, Abrams EJ, Dabis F, Ekouevi DK. Incidence and risk factors of severe adverse events with nevirapine-based antiretroviral therapy in HIV-infected women. MTCT-Plus program, Abidjan, Côte d'Ivoire. BMC Infec Dis (sous presse). **Article original - MTCT-Plus**
7. Drylewicz J; Eholie SP; Maiga M, Zannou MD, Sow PS; Ekouevi DK; Peterson K, Bissagene E, Dabis F; Thiébaud R. Lymphocyte T CD4+ response to antiretroviral therapy according to the HIV type in the IeDEA West Africa collaboration. AIDS (sous presse). **Article original-IeDEA West Africa**
8. Ekouevi DK, Balestre E, Ba-Gomis FO, Eholie SP, Maiga M, Amani-Bosse, C, Minga, A, Messou E, Sow PS, Lewden C, Traore HA, Bissagnene E, Dabis F, for the IeDEA West Africa Collaboration. Low retention of HIV-infected patients on antiretroviral therapy in 11 clinical centres in West Africa. Trop Med & Internat Health, 15 suppl. 1, 1–9. **Article original-IeDEA West Africa.**
9. Ekouevi DK, Coffie AP, Chaix ML, Tonwe-Gold B, Amani-Bosse C, Leroy V, Abrams EJ, Dabis F. Maternal 36-month immunological response to highly active antiretroviral therapy following prevention of mother-to-child transmission of HIV-1 (PMTCT), Côte d'Ivoire; J AIDS Soc (sous presse). **Article original - MTCT-Plus.**
10. Jaquet A, Ekouevi DK, Bashi J, Maiga A, Messou E, Moussa M, Traore HA, Zannou M, Guehi C, Ba-Gomis FO, Minga A, Allou G, Eholie SP, Bissagnene E, Sasco A, Dabis F. Alcohol use and non-adherence to antiretroviral therapy in HIV-infected patients in West Africa. Addiction (sous presse). **Article original - IeDEA West Africa.**
11. Kimmel A, Weinstein M, Anglaret X, Goldie S, Losina E, Yazdanpanah Y, Messou E, Citich K, Walensky R, Freedberg KA. Laboratory Monitoring to Guide Switching Antiretroviral Therapy in Resource-Limited Settings: Clinical Benefits and Cost-Effectiveness J Acquir Immune Defic Syndr (sous presse). **Article original – Trivacan/CEPAC**
12. Lewden C, Thiebaut R, Boufassa F, Coulibaly A, Malateste K, Seng R, Toni T, Inwoley A, Rouzioux C, Minga A, Anglaret X, Meyer L. Comparison of early CD4 T-cell count in HIV-1 seroconverters in Cote d'Ivoire and France: the ANRS PRIMO-CI and SEROCO cohorts. J Acquir Immune Defic Syndr 2010;53:260-5. **Article original – Primo-CI**
13. Messou E, Anglaret X, Duvignac J, Konan-N'dri E, Komena E, Gnokoro J, Karcher S, Tanoh A, N'dri-Yoman T, Seyler C. Antiretroviral treatment changes in adults from Côte d'Ivoire: the roles of tuberculosis and pregnancy. AIDS. 2010 Jan 2;24:93-9. **Article original – Pacci/Aconda**

14. Minga A, Lewden C, Dohoun L, Abo Y, Emieme A, Coulibaly A, Salamon R, Eholié S, Anglaret X, Danel X. Symptomatic hyperlactatemia in HIV-1 infected patients receiving antiretroviral therapy in Côte d'Ivoire. *AIDS Res Hum Retroviruses* (sous presse). [Article original – Primo-CI](#)
15. N'Dri-Yoman T, Anglaret X, Messou E, Attia A, Polneau S, Toni TA, Chenal H, Seyler C, Gabillard D, Wakasugi N, Eholie S, Danel C. Occult hepatitis B virus infection in untreated HIV-infected adults in Côte d'Ivoire. *Antivir Ther* (sous presse). [Article original – Pacci divers](#)
16. Protopopescu C, Marcellin F, Préau M, Gabillard D, Moh R, Minga A, Anzian A, Carrieri MP, Danel C, Spire B. Psychosocial correlates of inconsistent condom use among HIV-infected patients enrolled in a structured ART interruptions trial in Côte d'Ivoire: results from the TRIVACAN trial (ANRS 1269) *Trop Med Internat Health* (sous presse). [Article original – Trivacan](#)
17. Sasco AJ, Jaquet A, Boidin E, Ekouevi DK, Thouillot F, Lemabec T, Forstin MA, Renaudier P, N'dom P, Malvy D, Dabis F. The challenge of AIDS-related malignancies in sub-Saharan Africa. *PLoS One*. 2010 Jan 11;5:e8621. [Revue – Pacci divers](#)
18. Touré H, Audibert M, Dabis F. Could pay-for-performance schemes help improve programs effectiveness in resource-limited settings? The case of prevention of mother-to-child transmission of HIV (PMTCT). *BMC Public Health* (sous presse). [Revue – Pacci divers](#)
19. Yazdanpanah Y, Wolf L, Anglaret X, Gabillard D, Walensky R, Moh R, Danel C, Sloan C, Losina E, Freedberg KA. CD4-guided structured treatment interruptions of antiretroviral therapy in HIV disease: Projecting beyond clinical trials. *Antivir Ther* (sous presse). [Article original – Trivacan/CEPAC](#)

## 2009

1. Anglaret X, Msellati P. Contextual or universal ethics: a non-issue? *J Int Bioethique* 2009;20(1-2):65-74, 164-5. [Revue – Pacci divers](#)
2. Ayouba A, Lien TTX, Nouhin J, Vergne L, Aghokeng AF, Ngo-Giang-Huong N, Diop H, Touré Kane C, Valéa D, Rouet F, Joulia-Ekaza D, Toni TA, Nerrienet E, Ngole EM, Delaporte E, Costagliola D, Peeters M, Chaix ML. Low Prevalence of HIV-1 drug resistance mutations in untreated, recently infected patients from Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Senegal, Thailand and Vietnam: The ANRS 12134 study. *AIDS Res Hum Retrov.*, 2009, 25, 1193-6. [Article original – ANRS 12134](#)
3. Bashi J, Balestre E, Messou E, Maiga M, Coffie P, Zannou M, Ba-Gomis FO, Traore HA, Eholié S, Minga A, Sow PA, Bissagnene E, Dabis F, Ekouevi KD. Evolution des conditions d'initiation du traitement antirétroviral des patients infectés par le VIH en Afrique de l'Ouest. Collaboration IeDEA West Africa (1996-2006). *Med Mal Infect* 2009 [Epub ahead of print]. [Article original – IeDEA](#)
4. Becquet R, Ekouevi KD, Arrivé E, Stringer EM, Meda N, Chaix C, Treluyer JM, Leroy JP, Rouzioux C, Blanche S, Dabis F. Universal antiretroviral therapy for pregnant and breastfeeding HIV-infected women: Towards the elimination of mother-to-child transmission of HIV-1 in resource-limited settings. *Clin Infect Dis*. 2009 49:1936-45. [Article original – ANRS 12200 UMA](#)
5. Becquet R, Bland R, Leroy V, Rollins N, Ekouevi D, Coutoudis A, Dabis F, Coovadia H, Salamon R, Newell ML. Duration, pattern of breastfeeding and postnatal transmission of HIV: pooled analysis of individual data from West and South African cohorts. *PLoS One* 2009;4:e7397 [Article original – Ditrème Plus](#)
6. Brinkhof MW, Boule A, Weigel R, Messou E, Mathers C, Orrell C, Dabis F, Pascoe M, Egger M, ART-LINC of IeDEA Study Group. Mortality of HIV-Infected Patients Starting Antiretroviral Therapy in Sub-Saharan Africa: Comparison with HIV-Unrelated Mortality. *PLoS Med* 2009;6:e1000066 [Article original – ART-LINC](#)
7. Brou H, Viho I, Djohan G, Ekouevi DK, Zannou B, Leroy V, Desgrées-du-Lou A. [Contraceptive use and incidence of pregnancy among women after HIV testing in Abidjan, Ivory Coast]. *Rev Epidemiol Sante Publique*. 2009 Apr;57(2):77-86. [Article original – Ditrème Plus](#)
8. Danel C, Moh R, Chaix ML, Gabillard D, Gnokoro J, Diby CJ, Toni T, Dohoun L, Rouzioux C, Bissagnene E, Salamon R, Anglaret X, Group TAT. Two-Months-off, Four-Months-on Antiretroviral Regimen Increases the Risk of Resistance, Compared with Continuous Therapy: A Randomized Trial Involving West African Adults. *J Infect Dis* 2009;199:66-76. [Article original – Trivacan](#)
9. Danel C, Gabillard D, Inwoley A, Chaix ML, Toni TD, Moh R, Messou E, Bissagnene E, Salamon R, Eholie S, Anglaret X. Medium-term probability of success of antiretroviral treatment after early warning signs of treatment failure in West African adults. *AIDS Res Hum Retroviruses* 2009;25:783-793. [Article original – Trivacan](#)
10. Desgrées Du Loû A, Brou HD, G, Becquet R, Ekouevi DK, Zannou B, Viho I, Allou G, Dabis F, Leroy V,

DITRAME, ANRS. Beneficial effects of offering prenatal HIV counselling and testing on developing a HIV preventive attitude among couples . Abidjan, 2002-2005. *AIDS Behav* 2009;13:348-355. [Article original – Ditrame Plus](#)

11. Desgrées Du Loû A, Brou H, Tijou-Traoré A, Djohan G, Becquet R, Leroy V, DITRAME Plus. From prenatal HIV testing of the mother to prevention of sexual HIV transmission within the couple. *Soc Sci Med* 2009;69:892-899. [Article original – Ditrame Plus](#)
12. Eholie SP, Tanon KA, Folquet-Amorissani M, Ouattara I, Aba YT, Traore-Ettiegne V, Kakou AR, Aoussi E, Anglaret X, Bissagnene E. [Impact of access to antiretroviral therapy in Cote d'Ivoire]. *Med Trop* 2009;69:520-4. [Article original – Pacci/SMIT](#)
13. Eholié SP, Ouiminga M, Ehui E, Nzunetu G, Ouattara SI, Konan AV, Anglaret X, Bissagnéné E. Avascular osteonecrosis of the femoral head in three West African HIV-infected adults with heterozygous sickle cell disease. *Antivir Ther.* 2009;14:1011-4. [Article original – Pacci/SMIT](#)
14. Hirt D, Urien S, Rey E, Arrivé E, Ekouevi DK, Coffie P, Leang Sim K, Lalsab S, Avit D, Nerrienet E, McIntyre J, Blanche S, Dabis F, Treluyer JM. Population Pharmacokinetics of Emtricitabine in HIV-1 infected Pregnant Women and their neonates (ANRS 12109). *Antimicrob Agents Chemother* 2009;53:1067-1073. [Article original – TemAA](#)
15. Hirt D, Urien S, Ekouevi DK, Rey E, Arrivé E, Blanche S, Amani-Bosse C, Nerrienet E, Gray G, Kone M, Leang S, McIntyre J, Dabis F, Treluyer JM. Population Pharmacokinetics of Tenofovir in HIV-1-Infected Pregnant Women and Their Neonates (ANRS 12109). *Clin Pharmacol Ther* 2009;85:182-189. [Article original – TemAA](#)
16. Jaquet A, Ekouevi DK, Aboubakrine M, Bashi J, Messou E, Maiga M, Traore HA, Zannou M, Guehi C, Ba-Gomis FO, Minga A, Allou G, Eholie SP, Dabis F, Bissagnene E, Sasco AJ. Tobacco use and its determinants in HIV-infected patients on antiretroviral therapy in West African countries. *Int J Tuberc Lung Dis.*2009;13:1433-9. [Article original – IeDEA](#)
17. Losina E, Touré H, Uhler LM, Anglaret X, Paltiel AD, Balestre E, Walensky RP, Messou E, Weinstein MC, Dabis F, Freedberg KA; ART-LINC Collaboration of International Epidemiological Databases to Evaluate AIDS (IeDEA); CEPAC International investigators. Cost-effectiveness of preventing loss to follow-up in HIV treatment programs: a Côte d'Ivoire appraisal. *PLoS Med.* 2009;6:e1000173. Epub 2009 Oct 27. [Article original – ART-LINC/IeDEA/CEPAC](#)
18. Minga A, Dohoun L, Abo Y, Coulibaly A, Konaté S, Ouattara HP, N'guessan BK, Dabis F, Salamon R, Lewden C. Risk behaviors in volunteer blood donors who seroconverted for HIV, Abidjan, Côte d'Ivoire 1997 to 2005. *Transfusion.* 2009 Nov 20, [Epub ahead of print], PubMed PMID: 19951316. [Article original – Primo-CI](#)
19. Perez F, Leroy V. Pediatric Adherence to antiretroviral therapy in resource-poor settings: challenges and future perspectives. *HIV Ther* 2009;213-9. [Revue – PACCi divers](#)
20. Arrive E, Chaix ML, Nerrienet E, Blanche S, Rouzioux C, Coffie P, Kruy S, McIntyre J, Avit D, Gray G, N'Dri-Yoman T, Diallo A, Ekouevi DK, Dabis F, TemAA ANRS 12109 study group,. Tolerance and viral resistance after single-dose nevirapine with tenofovir and emtricitabine to prevent vertical transmission of HIV-1. *AIDS* 2009;23:825-833. [Article original – TemAA](#)
21. Tijou-Traoré A, Querre M, Brou H, Leroy V, Desclaux A, Desgrées du Loû A, DITRAME. Couples, PMTCT programs and infant feeding decision-making in Ivory Coast. *Soc Sci Med* 2009;69:830-837. [Article original – Ditrame Plus/PMTCT](#)
22. Tonwe-Gold B, Ekouevi DK, Bosse CA, Toure S, Koné M, Becquet R, Leroy V, Toro P, Dabis F, El Sadr WM, Abrams EJ. Implementing family-focused HIV care and treatment: The first two years' experience of the MTCT-Plus program in Abidjan, Côte d'Ivoire. *Trop Med Int Health* 2009;14:204-212. [Article original –MTCT+](#)
23. Walensky RP, Wolf LL, Wood R, Fofana MO, Freedberg KA, Martinson NA, Paltiel AD, Anglaret X, Weinstein MC, Losina E; CEPAC (Cost-Effectiveness of Preventing AIDS Complications)-International Investigators. When to start antiretroviral therapy in resource-limited settings. *Ann Intern Med.* 2009 4;151:157-66. [Article original – Temprano/CEPAC](#)

## 2008

1. Anglaret X, Eholie S. Prophylaxis with co-trimoxazole for HIV infected adults in Africa. *BMJ.* 2008 ;337:a304. [Revue – Pacci divers](#)
2. Anglaret X. VIH/sida dans le monde : de l'épidémiologie au traitement universel. *Rev Med Int* 2008;29(Suppl. 3):S269-273. [Revue – Pacci divers](#)

3. Arrivé E, Dabis F. Prophylactic antiretroviral regimens for prevention of mother-to-child transmission of HIV in resource-limited settings. *Curr Opin HIV AIDS*. 2008;3:161-5. [Revue – Pacci divers](#)
4. Arrivé E, Kyabayinze DJ, Marquis B, Tumwesigye N, Kieffer MP, Azondekon A, Wemin L, Fassinou P, Newell ML, Leroy V, Abrams EJ, Cotton M, Boulle A, Mbori-Ngacha D, Dabis F. Cohort profile: the paediatric antiretroviral treatment programmes in lower-income countries (KIDS-ART-LINC) collaboration. *Int J Epidemiol*. 2008;37:474-80. [Article original - Kids ART-Linc](#)
5. Becquet R, Mofenson LM. Early antiretroviral therapy of HIV-infected infants in resource-limited countries: possible, feasible, effective – and challenging. *AIDS* 2008;22:1365-8. [Revue – Pacci divers](#)
6. Becquet R, Ekouevi DK, Menan H, Amani Bosse C, Bequet L, Viho I, Dabis F, Timite M, Leroy V, ANRS 1201/1202, Ditrane Plus (1201). Early mixed feeding and breastfeeding beyond six months increase the risk of postnatal HIV transmission: ANRS 1201/1202 Ditrane Plus, Abidjan, Côte d'Ivoire. *Preventive Med* 2008;47:27-33. [Article original - Ditrane Plus](#)
7. Brinkhof MW, Dabis F, Myer L, Bangsberg DR, Boulle A, Nash D, Schechter M, Laurent C, Keiser O, May M, Sprinz E, Egger M, Anglaret X. Early loss of HIV-infected patients on potent antiretroviral therapy programmes in lower-income countries. *Bull World Health Organ*. 2008;86:559-67. [Article original - ART-LINC](#)
8. Brou H, Djohan G, Becquet R, Allou G, Ekouevi DK, Zanou B, Leroy V., Desgrees-du-Lou, A. Sexual prevention of HIV within the couple after prenatal HIV-testing in West Africa. *AIDS care*. 2008, 20:413-8. [Article original - Ditrane Plus](#)
9. Coffie P, Ekouevi D K, Chaix ML, Tonwe-Gold B, Amani-Bosse C, Becquet R, Viho I, N'Dri-Yoman T, Leroy V, Abrams EJ, Rouzioux C, Dabis F. Maternal 12-month response to antiretroviral therapy following prevention of mother-to-child transmission of HIV-1, Côte d'Ivoire, 2003-2006. *Clin Infect Dis* 2008;46:611-621. [Article original – Ditrane Plus/MTCT Plus/Aconda](#)
10. De Beaudrap P, Rouet F, Fassinou P, Kouakoussui A, Mercier S, Ecochard R, Msellati P. CD4 cell response before and after HAART initiation according to viral load and growth indicators in HIV-1-infected children in Abidjan, Côte d'Ivoire. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2008;49:70-6. [Article original – Projet enfant](#).
11. Duvignac J, Anglaret X, Kpozehouen A, Inwoley A, Seyler C, Toure S, Gourvellec G, Messou E, Gabillard D, Thiébaud R. CD4+ T-lymphocytes natural decrease in HAART-naïve HIV-infected adults in Abidjan. *HIV Clin Trials* 2008;9:26-35. [Article original – Cotrame](#)
12. Ekouevi DK, Coffie P, Becquet R, Tonwe Gold B, Horo A, Thiébaud R, Leroy V, Blanche S, Dabis F, Abrams EJ. Antiretroviral therapy in pregnant women with advanced HIV disease and pregnancy outcomes in Abidjan, Côte d'Ivoire. *AIDS* 2008;22:1815-20. [Article original - Ditrane Plus/MTCT Plus/Aconda](#).
13. Harambat J, Fassinou P, Becquet R, Toure P, Rouet F, Dabis F, Msellati P, Blanche S, Timite-Konan M, Salamon R, Leroy V. 18-month occurrence of severe events among early diagnosed HIV-infected children before antiretroviral therapy in Abidjan, Cote d'Ivoire: a cohort study. *BMC public health*. 2008;8:169. [Article original – Ditrane/Ditrane Plus](#)
14. KIDS-ART-LINC Collaboration. Low risk of death, but substantial program attrition, in pediatric HIV treatment cohorts in Sub-Saharan Africa. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2008;49:523-31. [Article original – Kids ART-LINC](#)
15. Lawn S, Harries A, Anglaret X, Myer L, Wood R. Early mortality among adults accessing antiretroviral treatment programmes in sub-Saharan Africa. *AIDS* 2008. 22:1897-1908. [Revue – Pacci divers](#)
16. Leroy V, Ekouevi DK, Becquet R, Viho I, Dequae Merchadou L, Tonwe Gold B, Rouet F, Sakarovitch C, Horo A, Timite Konan M, Rouzioux C, Dabis F, DITRAME Plus (1201). 18-month effectiveness of short-course antiretroviral regimens combined with alternatives to breastfeeding to prevent HIV mother-to-child transmission. *PLoS One* 2008;3:e1645. [Article original - Ditrane Plus](#)
17. Marcellin F, Moh R, Carrieri MP, Danel C, Protopopescu C, Gabillard D, Spire B, Anglaret X. Depressive Symptoms and Exposure to Efavirenz in West African HIV-Infected Adults. *HIV Clin Trials* 2008;9:449-451. [Article original – Trivacan](#)
18. Menan H, Ekaza E, Messou E, Adoubryn K, Yavo W, Kiki-Barro P, Vanga H, Djohan V, Kassi KF, Miano M, Kouassi BT, Valentin A, Kone M. Recherche de *Candida dubliniensis* chez des patients VIH+ à Abidjan (Côte d'Ivoire). *J Mycol Med* 2008 ; 18 : 228-33. [Article original – CeDReS](#)
19. Messou E, Gabillard D, Moh R, Inwoley A, Sorho S, Eholié S, Rouet F, Seyler C, Danel C, Anglaret X. Early anthropometric and immunological success of antiretroviral therapy do not predict virological success in West African adults. *Bull World Health Organ* 2008;86:435-442. [Article original - Trivacan](#)

20. Minga A, Anglaret X, Toni T, Chaix C, Dohoun L, Abo Y, Coulibaly A, Duvignac J, Gabillard D, Rouet F, Rouzioux C. HIV-1 DNA in peripheral blood mononuclear cells is strongly associated with HIV-1 disease progression in recently infected West African adults. *J Acquir Immune Defic Syndr* 2008;48:350-354. [Article original - Primo-CI](#)
21. Orne-Gliemann J, Becquet R, Ekouevi DK, Leroy V, Perez F, Dabis F. Children and HIV/AIDS: from research to policy and action in resource-limited settings. *AIDS* 2008;22:797-805. [Revue - Pacci divers](#)
22. Rouet F, Ménan H, Viljoen J, Ngo-Giang-Huong N, Mandaliya K, Valéa D, Lien TX, Danaviah S, Rousset D, Ganon A, Nerrienet E. In-house HIV-1 RNA real-time RT-PCR assays: principle, available tests and usefulness in developing countries. *Expert Rev Mol Diagn* 2008, 8:635-50. [Revue – Quantification](#)
23. Rouet F, Chaix ML, Inwoley A, Anaky MF, Fassinou P, Kpozehouen A, Rouzioux C, Blanche S, Msellati P. Programme Enfant Yopougon (Agence Nationale de Recherches sur le SIDA et les Hépatites Virales B et C 1244/1278). Frequent occurrence of chronic hepatitis B virus infection among West African HIV type-1-infected children. *Clin Infect Dis*. 2008;46:361-6. [Article original – Projet enfant/CeDReS](#).
24. Stringer EM, Chi BH, Chintu N, Creek TL, Ekouevi DK, Coetzee D, Tih P, Boulle A, Dabis F, Shaffer N, Wilfert CM, Stringer JS. Monitoring effectiveness of programmes to prevent mother-to-child HIV transmission in lower-income countries. *Bull World Health Organ*. 2008;86:57-62. [Revue – Pearl](#)
25. Toure S, Kouadio B, Seyler C, Traore M, Dakoury-Dogbo N, Duvignac J, Diakite N, Karcher S, Grundmann C, Marlink R, Dabis F, Anglaret X. Rapid scaling-up of antiretroviral therapy in 10,000 adults in Côte d'Ivoire: 2-year outcomes and determinants. *AIDS*. 2008;22:873-82. [Article original – Cotrame/Aconda](#).
26. Wandel S, Egger M, Ransin R, Nelson KE, Costello C, Lewden C, Lutalo T, Ndyanabo A, Todd J, Van der Paal L, Minga A, Zwahlen M. Duration from seroconversion to eligibility for antiretroviral therapy and from ART eligibility to death in adult HIV-infected patients from low and middle-income countries: collaborative analysis of prospective studies *Sex Transm Infect*. 2008;84 Suppl 1:i31-i36. [Article original – Primo-CI](#).

<b>2007</b>
-------------

1. Arrive E, Newell ML, Ekouevi DK, Chaix ML, Thiebaut R, Masquelier B, Leroy V, Perre PV, Rouzioux C, Dabis F. Prevalence of resistance to nevirapine in mothers and children after single-dose exposure to prevent vertical transmission of HIV-1: a meta-analysis. *Int J Epidemiol*. 2007;36:1009-21. [Revue - Pacci divers](#)
2. Becquet R, Bequet L, Ekouevi DK, Sakarovitch C, Fassinou P, Bedikou G, Timite-Konon M, Dabis F, Leroy V. Two-year morbidity and mortality and alternatives to prolonged breastfeeding among children born to HIV-infected mothers: ANRS 1201/1202 Ditrame Plus, Abidjan, Côte d'Ivoire. *PLoS Med* 2007;4:139-51. [Article original - Ditrame Plus](#).
3. Becquet R, Newell ML. Prevention of postnatal HIV infection: infant feeding and antiretroviral interventions. *Current Opinion in HIV and AIDS* 2007;2:361–366. [Revue – Pacci divers](#)
4. Becquet R. Antiretroviral therapy among HIV-infected breastfeeding mothers: a promising strategy to prevent HIV transmission through breastmilk in Africa. *Future HIV therapy* 2007;1:17-21. [Revue – Pacci divers](#)
5. Becquet R, Leroy V. Les défis soulevés par la prévention de la transmission mère-enfant du VIH en Afrique. *Presse Med* 2007, 36:1. [Revue – Pacci divers](#)
6. Brou H, Djohan G, Becquet R, Allou G, Ekouevi DK, Viho I, Leroy V, Desgrées du Loû A. When do HIV infected women disclose their HIV status to their male partner and why? Experience from a prevention of mother-to-child-transmission Programme in Abidjan, Côte d'Ivoire. *PLoS Med* 2007;4:e342. [Article original - Ditrame Plus](#).
7. Chaix ML, Ekouevi DK, Peytavin G, Rouet F, Tonwe-Gold B, Viho I, Bequet L, Amani-Bosse C, Menan H, Leroy V, Rouzioux C, Dabis F. Impact of Nevirapine (NVP) Plasma Concentration on Selection of Resistant Virus in Mothers Who Received Single-Dose NVP To Prevent Perinatal Human Immunodeficiency Virus Type 1 Transmission and Persistence of Resistant Virus in Their Infected Children. *Antimicrob Agents Chemother* 2007;51:896-901. [Article original - Ditrame Plus](#)
8. Danel C, Moh R, Peytavin G, Anzian A, Minga A, Gomis OB, Seri B, Nzunettu G, Gabillard D, Salamon R, Bissagnene E, Anglaret X. Lack of indinavir-associated nephrological complications in HIV-infected adults (predominantly women) with high indinavir plasma concentration in Abidjan, Cote d'Ivoire. *AIDS Res Hum Retroviruses* 2007;23:62-66. [Article original - Trivacan](#).
9. Desgrées Du Loû AB, H, Djohan G, Becquet R, Ekouevi DK, Zanou B, Viho I, Allou G, Dabis F, Leroy V, DITRAME, ANRS. Beneficial effects of offering prenatal HIV counselling and testing on developing a HIV preventive attitude among couples . Abidjan, 2002-2005. *AIDS Behav* 2007; Epub. [Article original - Ditrame](#)

## Plus

10. Deuffic-Burban S, Losina E, Wang B, Gabillard D, Messou E, Divi N, Freedberg KA, Anglaret X, Yazdanpanah Y. Estimates of opportunistic infection incidence or death within specific CD4 strata in HIV-infected patients in Abidjan, Cote d'Ivoire: impact of alternative methods of CD4 count modelling. *Eur J Epidemiol* 2007;22:737-744. [Article original - Cotrame/CEPAC](#)
11. Eholie SP, Tanon A, Polneau S, Ouiminga M, Djadji A, Kangah-Koffi C, Diakite N, Anglaret X, Kakou A, Bissagnene E. Field adherence to highly active antiretroviral therapy in HIV-infected adults in Abidjan, Cote d'Ivoire. *J Acquir Immune Defic Syndr* 2007;45:355-8. [Article original - SMIT](#)
12. Ekouevi DK, Inwoley A, Tonwe-Gold B, Danel C, Becquet R, Viho I, Rouet F, Dabis F, Anglaret X, Leroy V. Variation of CD4 Count and Percentage during Pregnancy and after Delivery: Implications for HAART Initiation in Resource-Limited Settings. *AIDS Res Hum Retroviruses* 2007;23:1469-1474. [Article original - Ditrane Plus](#)
13. Leroy V, Sakarovitch C, Viho I, Becquet R, Ekouevi DK, Bequet L, Rouet F, Dabis F, Timite-Konan M. Acceptability of Formula-Feeding to Prevent HIV Postnatal Transmission, Abidjan, Côte d'Ivoire ANRS 1201/1202 Ditrane Plus Study. *J Acquir Immune Defic Syndr* 2007;44:77-86. [Article original - Ditrane Plus](#).
14. Losina E, Yazdanpanah Y, Deuffic-Burban S, Wang B, Wolf LL, Messou E, Gabillard D, Seyler C, Freedberg KA, Anglaret X. The independent effect of highly active antiretroviral therapy on severe opportunistic disease incidence and mortality in HIV-infected adults in Cote d'Ivoire. *Antivir Ther* 2007;12:543-51. [Article original - Cotrame/CEPAC](#)
15. Martinson NA, Ekouevi DK, Dabis F, Morris L, Lupodwana P, Tonwe-Gold B, Dhlamini P, Becquet R, Steyn JG, Leroy V, Viho I, Gray GE, McIntyre JA. Transmission rates in consecutive pregnancies exposed to single-dose nevirapine in Soweto, South Africa and Abidjan, Cote d'Ivoire. *J Acquir Immune Defic Syndr* 2007;45:206-9. [Article original – Ditrane Plus/MTCT Plus/Aconda](#).
16. Minga A, Danel C, Abo Y, Dohoun L, Bonard B, Coulibaly A, Duvignac J, Dabis F, Salamon R, Anglaret X, the ANRS 1220 Study Group. Progression to WHO criteria for antiretroviral therapy in a 7-year cohort of adult HIV-1 seroconverters in Abidjan, Côte d'Ivoire. *Bull World Health Organ* 2007;85:116-123. [Article original - Primo-CI](#)
17. Moh R, Danel C, Messou E, Ouassa T, Gabillard D, Anzian A, Abo Y, Salamon R, Bissagnene E, Seyler C, Eholie S, Anglaret X. Incidence and determinants of mortality and morbidity following early ART initiation in HIV-infected adults in West Africa. *AIDS* 2007;21:2483-2491. [Article original - Trivacan](#)
18. Ouattara E, Messou E, Gabillard D, Seyler C, Anglaret X. Are past history of tuberculosis and WHO clinical stage associated with incident tuberculosis in adults who start ART ? *AIDS* 2007;21:389-90. [Lettre – Cotrame/Aconda](#)
19. Rouet F, Chaix ML, Nerrienet E, Ngo-Giang-Huong N, Plantier JC, Burgard M, Peeters M, Damond F, Ekouevi DK, Msellati P, Ferradini L, Rukobo S, Marechal V, Schvachsa N, Wakrim L, Rafalimanana C, Rakotoambinina B, Viard JP, Seigneurin JM, Rouzioux C. Impact of HIV-1 genetic diversity on plasma HIV-1 RNA Quantification: usefulness of the Agence Nationale de Recherches sur le SIDA second-generation long terminal repeat-based real-time reverse transcriptase polymerase chain reaction test. *J Acquir Immune Defic Syndr* 2007;45:380-8. [Article original – Quantification/CeDRes](#)
20. Rouet F, Rouzioux C. HIV-1 viral load testing cost in developing countries: what's new? *Expert Rev Mol Diagn* 2007, 7:703-7. Review – [Revue - Quantification](#)
21. Sakarovitch C, Rouet F, Murphy K, Minga A, Alioum A, Dabis F, Costagliola D, Salamon R, Parry JV, Barin F. Do Tests Devised to Detect Recent HIV-1 Infection Provide Reliable Estimates of Incidence in Africa? *J Acquir Immune Defic Syndr* 2007;45:115-122. [Article original - Primo-CI](#)
22. Sakarovitch C, Alioum A, Ekouevi DK, Msellati P, Leroy V, Dabis F. Estimating incidence of HIV infection in childbearing age African women using serial prevalence data from antenatal clinics. *Stat Med* 2007;26:320-335. [Article original - Ditrane/Ditrane Plus](#)
23. Seyler C, Messou E, Gabillard D, Inwoley A, Alioum A, Anglaret X. Morbidity before and after HAART initiation in Sub-Saharan African HIV-infected adults: a recurrent event analysis. *AIDS Res Hum Retroviruses* 2007;23:1338-1347. [Article original - Cotrame/Aconda](#)
24. Seyler C, Adje-Toure C, Messou E, Dakoury-Dogbo N, Rouet F, Gabillard D, Nolan M, Toure S, Anglaret X. Impact of genotypic drug resistance mutations on clinical and immunological outcomes in HIV-infected adults on HAART in West Africa. *AIDS* 2007;21:1157-64. [Article original - Cotrame/Aconda](#)
25. Toni T, Masquelier B, Minga A, Anglaret X, Danel C, Coulibaly A, Chenal H, Dabis F, Salamon R, Fleury HJ; Primo-CI ANRS 1220 Study Group. HIV-1 antiretroviral drug resistance in recently infected patients in Abidjan, Côte d'Ivoire: A 4-year survey, 2002-2006. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2007;23:1155-60. [Article original - Primo-CI/CeDRes](#)

26. Tonwe-Gold B, Ekouevi DK, Viho I, Amani-Bosse C, Toure S, Coffie PA, Rouet F, Becquet R, Leroy V, El-Sadr WM, Abrams EJ, Dabis F. Antiretroviral treatment and prevention of peripartum and postnatal HIV transmission in West Africa: evaluation of a two-tiered approach. *PLoS Med* 2007;4:e257. [Article original - MTCT-Plus/Aconda/Pacci divers](#)
27. Walensky RP, Weinstein MC, Yazdanpanah Y, Losina E, Mercincavage LM, Toure S, Divi N, Anglaret X, Goldie SJ, Freedberg KA. HIV drug resistance surveillance for prioritizing treatment in resource-limited settings. *AIDS* 2007;21:973-82. [Article original - Cotrame/CEPAC](#)

## 2006

1. Anglaret X. Affections opportunistes sévères de l'adulte infecté par le VIH en Afrique sub-saharienne. *Med Trop* 2006;66:343-345. [Revue - Pacci divers](#)
2. Becquet R, Leroy V, Ekouevi DK, Viho I, Castetbon K, Fassinou P, Dabis F, Timite-Konan M, ANRS 1201/1202 Ditrane Plus Study Group. Complementary feeding adequacy in relation to nutritional status among early weaned breastfed children born to HIV-infected mothers, ANRS 1201/1202 Ditrane Plus, Abidjan, Côte d'Ivoire. *Pediatrics* 2006;117:e701-e710. [Article original – Ditrane Plus.](#)
3. Braitstein P, Brinkhof MW, Dabis F, Schechter M, Boulle A, Miotti P, Wood R, Laurent C, Sprinz E, Seyler C, Bangsberg DR, Balestre E, Sterne JA, May M, Egger M, Antiretroviral Therapy in Lower Income Countries (ART-LINC) Collaboration, ART Cohort Collaboration (ART-CC) groups. Mortality of HIV-1-infected patients in the first year of antiretroviral therapy: comparison between low-income and high-income countries. *Lancet* 2006;367:817-824. [Article original - ART-LINC](#)
4. Chaix ML, Ekouevi DK, Rouet F, Tonwe-Gold B, Viho I, Bequet L, Peytavin G, Toure H, Menan H, Leroy V, Dabis F, Rouzioux C, ANRS Ditrane Plus Study Group. Low Risk of Nevirapine Resistance Mutations in the Prevention of Mother-to-Child Transmission of HIV-1: Agence Nationale de Recherches sur le SIDA Ditrane Plus, Abidjan, Côte d'Ivoire. *J Infect Dis* 2006;193:482-487. [Article original - Ditrane](#)
5. Danel C, Peytavin G, Moh R, Konan R, Gabillard D, Anglaret X. Stability of ritonavir soft capsule formulation in patients with and without a refrigerator at home in Cote d'Ivoire. *Int J STD AIDS* 2006;17:784-785. [Lettre - Trivacan](#)
6. Danel C, Moh R, Minga A, Anzian A, Ba-Gomis O, Kanga C, Nzunetu G, Gabillard D, Rouet F, Sorho S, Chaix ML, Eholie S, Menan H, Sauvageot D, Bissagnene E, Salamon R, Anglaret X. CD4-guided structured antiretroviral treatment interruption strategy in HIV-infected adults in west Africa (Trivacan ANRS 1269 trial): a randomised trial. *Lancet* 2006;367:1981-1989. [Article original - Trivacan](#)
7. Danel C, Moh R, Anzian A, Abo Y, Chenal H, Guehi C, Gabillard D, Sorho S, Rouet F, Eholie S, Anglaret X. Tolerance and acceptability of an efavirenz-based regimen in 740 adults (Predominantly women) in West Africa. *J Acquir Immune Defic Syndr* 2006;42:29-35. [Article original - Trivacan](#)
8. Ekouevi DK, Toure R, Becquet R, Viho I, Sakarovitch C, Rouet F, Towe-Gold B, Fassinou P, Leroy V, Blanche S, Dabis F. Serum Lactate Levels in Infants Exposed Peripartum to Antiretroviral Agents to Prevent Mother-to-Child Transmission of HIV: Agence Nationale de Recherches Sur le SIDA et les Hepatites Virales 1209 Study, Abidjan, Ivory Coast. *Pediatrics* 2006;118:e1071-e1077. [Article original – Ditrane Plus](#)
9. Eholie S, Anglaret X. Decline of HIV-2 prevalence in West Africa: good news or bad news? *Int J Epidemiol* 2006;35:1329-1330. [Revue - Pacci divers](#)
10. Fleury HJ, Toni T, Lan NT, Hung PV, Deshpande A, Recordon-Pinson P, Boucher S, Lazaro E, Jauvin V, Lavignolle-Aurillac V, Lebel-Binay S, Cheret A, Masquelier B. Susceptibility to antiretroviral drugs of CRF01\_AE, CRF02\_AG, and subtype C viruses from untreated patients of Africa and Asia: comparative genotypic and phenotypic data. *AIDS Res Hum Retroviruses* 2006;22:357-66. [Article original – Résistance/CeDRoS](#)
11. Goldie SJ, Yazdanpanah Y, Losina E, Weinstein MC, Anglaret X, Walensky RP, Hsu HE, Kimmel A, Holmes C, Kaplan JE, Freedberg KA. Cost-effectiveness of HIV treatment in resource-poor settings--the case of Cote d'Ivoire. *N Engl J Med* 2006;355:1141-1153. [Article original - Cotrame/CEPAC](#)
12. Losina E, Anglaret X, Yazdanpanah Y, Wang B, Toure S, Seage GR, 3rd, N'Dri-Yoman T, Walensky RP, Dakoury-Dogbo N, Goldie SJ, Messou E, Weinstein MC, Deuffic-Burban S, Salamon R, Freedberg KA. Impact of opportunistic diseases on chronic mortality in HIV-infected adults in Cote d'Ivoire. *S Afr Med J* 2006;96:526-529. [Article original - Cotrame/CEPAC](#)
13. Minga A, Dohoun L, Abo Y, Gourvellec G, Huët C, Coulibaly A, Konaté S, Dabis F, Salamon R, Primo-CI/PAC-CI Study Group. Evolution des comportements sexuels à risque de patients infectés par le VIH-1 à date de séroconversion estimée. Cohorte ANRS 1220 PRIMO-CI, Abidjan, Côte d'Ivoire, 2000-2004. In: *Desgrées du Loû*

A, Ferry B, editors. Sexualité et procréation confrontées au SIDA dans les pays du Sud. Paris: IRD; 2006. p. 79-86.

[Article original - Primo-CI](#)

14. Msellati P, Sakarovitch C, Bequet L, Atta H, Alioum A, Viho I, Timothee O, Leroy V, Wellfens-Ekra C, Dabis F, ANRS Ditrane (049), Ditrane Plus (1201). Decrease of human immunodeficiency virus prevalence in antenatal clinics in Abidjan, Cote d'Ivoire, 1995-2002. *Int J STD AIDS* 2006;17:57-60. [Article original – Ditrane/Ditrane Plus](#)
15. Nombela N, Kouadio B, Toure S, Seyler C, Flori Y, Anglaret X. Non-antiretroviral drug consumption by CD4 cell count in HIV-infected adults : a five-year cohort study in Côte d'Ivoire. *J Acquir Immune Defic Syndr* 2006;14:225-231. [Article original - Cotrame](#)
16. Rouet F, Inwoley A, Ekouevi DK, Viho I, Becquet R, Sakarovitch C, Bequet L, Tonwe-Gold B, Chaix ML, Leroy V, Rouzioux C, Dabis F. CD4 Percentages and Total Lymphocyte Counts as Early Surrogate Markers for Pediatric HIV-1 Infection in Resource-Limited Settings. *J Trop Pediatr* 2006;52:346-354. [Article original - Ditrane Plus/CeDReS](#)
17. Rouet F, Fassinou P, Inwoley A, Anaky MF, Kouakoussui A, Rouzioux C, Blanche S, Msellati P. Long-term survival and immuno-virological response of African HIV-1-infected children to highly active antiretroviral therapy regimens. *AIDS* 2006;20:2315-9. [Article original - Projet enfant/CeDReS](#).
18. Seyler C, Toure S, Messou E, Anglaret X. Risk factors for active tuberculosis in adults on highly active antiretroviral therapy in Africa. *AIDS* 2006;20:1463. [Lettre – Cotrame](#)
19. Toure S, Gabillard D, Inwoley A, Seyler C, Gourvellec G, Anglaret X. Incidence of neutropenia in HIV-infected African adults receiving cotrimoxazole prophylaxis: a six year cohort study in Abidjan. *Trans R Soc Trop Med Hyg* 2006;100:785-790. [Article original - Cotrame](#)

## 2005

1. Arrive E, Anaky MF, Wemin ML, Diabate B, Rouet F, Salamon R, Msellati P. Assessment of adherence to highly active antiretroviral therapy in a cohort of African human immunodeficiency virus-infected children in Abidjan, Côte d'Ivoire. *J Acquir Immune Defic Syndr* 2005; 40: 498-500. [Article original – Projet enfant](#).
2. Becquet R, Leroy V. HIV and infant feeding: a complex issue in resource-limited settings. *AIDS* 2005;19:1717-1718. [Lettre - Pacci divers](#).
3. Becquet R, Ekouevi DK, Viho I, Sakarovitch C, Toure H, Castetbon K, Coulibaly N, Timite-Konan M, Bequet L, Dabis F, Leroy V. Acceptability of exclusive breastfeeding with early cessation to prevent HIV transmission through breastmilk, ANRS 1201/1202 Ditrane Plus, Abidjan, Côte d'Ivoire. *J Acquir Immune Defic Syndr* 2005;40:600-608. [Article original – Ditrane Plus](#).
4. Becquet R, Ekouevi DK, Sakarovitch C, Bequet L, Viho I, Tonwe-Gold B, Dabis F, Leroy V. Knowledge, attitudes and beliefs of health care workers regarding alternatives to prolonged breastfeeding, ANRS 1201/1202 Ditrane Plus, Abidjan, Côte d'Ivoire. *J Acquir Immune Defic Syndr* 2005;40:102-105. [Article original – Ditrane Plus](#).
5. Becquet R, Castetbon K, Viho I, Ekouevi DK, Bequet L, Ehouo B, Dabis F, Leroy V, ANRS 1201/1202 Ditrane Plus Study Group. Infant feeding practices before implementing alternatives to prolonged breastfeeding to reduce HIV transmission through breastmilk in Abidjan, Côte d'Ivoire. *J Trop Pediatr* 2005;51:351-355. [Article original – Ditrane Plus](#).
6. Brou H, Agbo H, Desgrees Du Lou A. [Impact of HIV counseling and testing during antenatal consultation for HIV-women in Abidjan (Cote d'Ivoire): a quantitative and qualitative study (Ditrane Plus 3 project, ANRS 1253)]. *Sante* 2005;15:81-91. [Article original – Ditrane Plus](#).
7. Chaix ML, Rouet F, Kouakoussui KA, Laguide R, Fassinou P, Montcho C, Blanche S, Rouzioux C, Msellati P. Genotypic human immunodeficiency virus type 1 drug resistance in highly active antiretroviral therapy-treated children in Abidjan, Cote d'Ivoire. *Pediatr Infect Dis J* 2005;24:1072-6. [Article original – Projet enfant/CeDReS](#)
8. Dabis F, Leroy V, Newell ML, Read JS, Coutoudis A, Fawzi W, et al. Mortality among HIV-1-infected women according to children's feeding modality - An individual patient data meta-analysis. Breastfeeding and HIV International Transmission Study Group. *J Acquir Immune Defic Syndr* 2005;39:430-438. [Article original – Ditrane](#)
9. Dabis F, Bequet L, Ekouevi DK, Viho I, Rouet F, Horo A, Sakarovitch C, Becquet R, Fassinou P, Dequae-Merchadou L, Wellfens-Ekra C, Rouzioux C, Leroy V, ANRS 1201/1202 DITRAME PLUS Study Group. Field efficacy of zidovudine, lamivudine and single-dose nevirapine to prevent peripartum HIV transmission. *AIDS* 2005;19:309-318. [Article original – Ditrane Plus](#).

10. Desgrees-du-Lou A, Brou H. Resumption of sexual relations following childbirth: norms, practices and reproductive health issues in Abidjan, Cote d'Ivoire. *Reprod Health Matters* 2005;13:155-63. [Article original – Ditrame Plus.](#)
11. Dabis F, Balestre E, Braitstein P, Miotti P, Brinkhof WGM, Schneider M, Schechter M, Laurent C, Boulle A, Kabugo C, Capkun G, Seyler C, McIntyre J, Sprinz E, Bangsberg D, Van der Borgh S, Egger M. Cohort Profile: Antiretroviral Therapy in Lower Income Countries (ART-LINC): international collaboration of treatment cohorts. *Int J Epidemiol* 2005;34:979-986. [Article original – ART-LINC.](#)
12. Djohan G, Kouakoussui A, Msellati P. [Direct cost related to management and care provision for HIV-infected children in the asymptomatic stage in Abidjan, Cote d'Ivoire]. *Sante Publique* 2005;17:627-36. [Article original – Projet enfant.](#)
13. Ekouevi DK, Tonwe-Gold B, Dabis F. Advances in the prevention of mother-to-child transmission of HIV-1 infection in resource-limited settings. *AIDS Read* 2005;15:479-80, 487-93. [Revue - Pacci divers.](#)
14. Elenga N, Kouakoussui KA, Bonard D, Fassinou P, Anaky MF, Wemin ML, Dick-Amon-Tanoh F, Rouet F, Vincent V, Msellati P. Diagnosed tuberculosis during the follow-up of a cohort of human immunodeficiency virus-infected children in Abidjan, Cote d'Ivoire: ANRS 1278 study. *Pediatr Infect Dis J* 2005;24:1077-82. [Article original – Projet enfant.](#)
15. Inwoley A, Recordon-Pinson P, Dupuis M, Gaston J, Genete M, Minga A, Letourneur F, Rouet F, Choppin J, Fleury H, Guillet JG, Andrieu M. Cross-clade conservation of HIV type 1 Nef immunodominant regions recognized by CD8+ T cells of HIV type 1 CRF02\_AG-infected Ivorian (West Africa). *AIDS Res Hum Retroviruses* 2005;21:620-8. [Article original - Primo-CI/CeDReS](#)
16. Kpozehouen A, Alioum A, Anglaret X, Van de Perre P, Chêne G, Salamon R. Use of a Bayesian approach to decide when to stop a therapeutic trial. case of chemoprophylaxis trial in HIV infection. *Am J Epidemiol* 2005;161:595-603. [Article original - Cotrimo-CI](#)
17. Leroy V, Sakarovich C, Cortina-Borja M, McIntyre J, Coovadia H, Dabis F, Newell ML. Is there a difference in the efficacy of peripartum antiretroviral regimens in reducing mother-to-child transmission of HIV in Africa? *AIDS* 2005;19:1865-1875. [Article original - Ditrame](#)
18. Loko MA, Toure S, Dakoury-Dogbo N, Gabillard D, Leroy V, Anglaret X. Decreasing incidence of pregnancy by decreasing CD4 cell count in HIV-infected women in Cote d'Ivoire: a 7-year cohort study. *AIDS* 2005;19:443-5. [Article original - Cotrame](#)
19. Minga KA, Huët C, Dohoun L, Abo Y, Bonard B, Gourvellec G, Coulibaly A, Konaté S, Dabis F, Salamon R, for the ANRS 1220 PRIMO-CI Study group. Behavior assessment of blood donors facing the risk of HIV infection, Abidjan, Côte d'Ivoire, 2001-2002. *J Acquir Immune Defic Syndr* 2005;38:618-621. [Article original - Primo-CI](#)
20. Minga KA, Huët C, Coulibaly I, Abo Y, Dohoun L, Bonard D, Gourvellec G, Coulibaly Y, Konaté S, Dabis F, Bondurand A, Salamon R, ANRS 1220. Profil des patients infectés par le VIH, dépistés au Centre national de transfusion sanguine d'Abidjan, côte d'Ivoire. 1992-1999. *Bull Soc Pathol Exot* 2005;98:123-126. [Article original - Primo-CI](#)
21. Moh R, Danel C, Sorho S, Sauvageot D, Anzian A, Minga A, Gomis OB, Konga C, Inwoley A, Gabillard D, Bissagnene E, Salamon R, Anglaret X. Haematological changes in adults receiving a zidovudine-containing HAART regimen in combination with cotrimoxazole in Cote d'Ivoire. *Antivir Ther* 2005;10:615-24. [Article original - Trivacan](#)
22. Rouet F, Ekouevi DK, Chaix ML, Burgard M, Inwoley A, Tony TD, Danel C, Anglaret X, Leroy V, Msellati P, Dabis F, Rouzioux C. Transfer and Evaluation of an Automated, Low-Cost Real-Time Reverse Transcription-PCR Test for Diagnosis and Monitoring of Human Immunodeficiency Virus Type 1 Infection in a West African Resource-Limited Setting. *J Clin Microbiol* 2005;43:2709-2717. [Article original – Quantification/CeDReS.](#)
23. Seyler C, Toure S, Messou E, Bonard D, Gabillard D, Anglaret X. Risk Factors for Active Tuberculosis Following Antiretroviral Treatment Initiation in Abidjan. *Am J Respir Crit Care Med* 2005;172:123-127. [Article original - Cotrame](#)
24. Toni T, Adje-Toure C, Vidal N, Minga A, Huet C, Borger MY, Recordon-Pinson P, Masquelier B, Nolan M, Nkengasong J, Fleury HJ, Delaporte E, Peeters M. Presence of CRF09\_cpx and complex CRF02\_AG/CRF09\_cpx recombinant HIV type 1 strains in Cote d'Ivoire, West Africa. *AIDS Res Hum Retroviruses* 2005;21:667-72. [Article original – Primo-CI/CeDReS.](#)
25. Yazdanpanah Y, Losina E, Anglaret X, Goldie SJ, Walensky RP, Weinstein MC, Toure S, Smith HE, Kaplan JE, Freedberg KA. Clinical impact and cost-effectiveness of co-trimoxazole prophylaxis in patients living with HIV/AIDS in Côte d'Ivoire: a trial-based analysis. *AIDS* 2005;19:1299-1308. [Article original - Cotrame/CEPAC](#)

1. Anglaret X, Toure S, Gourvellec G, Tchehy A, Zio L, Zaho M, Kassi M, Lehou J, Coulibaly H, Seyler C, N'Dri-Yoman T, Salamon R, Chêne G. Impact of vital status investigation procedures on estimates of survival in cohorts of HIV-infected patients from Sub-Saharan Africa. *J Acquir Immune Defic Syndr* 2004;35:320-323. [Article original - Cotrame](#)
2. Anglaret X, Salamon R. Épidémie de sida en Afrique subsaharienne. *Med Sci (Paris)* 2004;20:593-598. [Revue - Pacci divers](#)
3. Bonard D, Messou E, Seyler C, Vincent V, Gabillard D, Anglaret X. High incidence of atypical mycobacteriosis in African HIV-infected adults with low CD4 cell counts: a 6-year cohort study in Cote d'Ivoire. *AIDS* 2004;18:1961-1964. [Article original - Cotrame/CeDReS](#)
4. Coutoudis A, Dabis F, Fawzi W, Gaillard P, Haverkamp G, Harris DR, Jackson JS, Leroy V, Meda N, Msellati P, Newell ML, Nduati R, Read J, Wiktor S, The Breastfeeding and HIV International Transmission Study Group, BHITS Group. Late Postnatal Transmission of HIV-1 in Breast-Fed Children: An Individual Patient Data Meta-Analysis. *J Infect Dis* 2004;189:2154-2166. [Article original – Ditrame](#)
5. Dabis F, Newell ML, Fowler MG, Read J, Ghent IAS Working Group on HIV in Women and Children. Prevention of HIV Transmission Through Breast-feeding: Strengthening the Research Agenda.[Report]. *J Acquir Immune Defic Syndr* 2004;35:167-168. [Revue – Pacci divers](#)
6. Ekouevi DK, Rouet F, Becquet R, Inwoley A, Viho I, Tonwe-Gold B, Bequet L, Dabis F, Leroy V, ANRS 1201/1202 Ditrame Plus Study Group. Immune Status and Uptake of Antiretroviral Interventions to Prevent Mother-to-Child Transmission of HIV-1 in Africa. *J Acquir Immune Defic Syndr* 2004;36:755-757. [Article original – Ditrame Plus](#)
7. Ekouevi DK, Leroy V, Viho I, Bequet L, Horo A, Rouet F, Sakarovitch C, Welffens Ekra C, Dabis F, ANRS 1201/1202, DITRAME Plus Study Group. Acceptability and update of a package to prevent mother-to-child transmission using rapid HIV testing in Abidjan, Côte d'Ivoire. *AIDS* 2004;18:697-700. [Article original – Ditrame Plus](#)
8. Ekouevi DK, Becquet R, Viho I, Bequet L, Dabis F, Leroy V, ANRS Ditrame Plus Study Group. Obtaining informed consent from HIV-infected pregnant women, Abidjan, Cote d'Ivoire. *AIDS* 2004;18:1486-1488. [Article original – Ditrame Plus](#)
9. Elenga N, Msellati P, Fassinou P, Viho I, Dabis E. Mitochondriopathies associées à la zidovudine. A propos de 3 cas possibles à Abidjan, Côte d'Ivoire [Zidovudine-associated mitochondriopathy: three possible observations in Abidjan, Cote d'Ivoire]. *Bull Soc Pathol Exot* 2004;97:253-6. [Article original – Projet enfant](#)
10. Elenga N, Kouakoussui KA, Bonard D, Fassinou P, Laguide R, Arnon-Tanoh FD, Rouet F, Vincent V, Timite KA, Msellati P. Infections à mycobactéries atypiques et VIH chez l'enfant à Abidjan, Côte d'Ivoire [Non tuberculous mycobacterial infections in children with AIDS in Abidjan (Ivory Coast)]. *Arch Pediatr* 2004;11:864-6. [Article original – Projet enfant](#)
11. Fassinou P, Elenga N, Rouet F, Laguide R, Kouakoussui KA, Timite M, Blanche S, Msellati P. Highly active antiretroviral therapies among HIV-1-infected children in Abidjan, Cote d'Ivoire. *AIDS* 2004;18:1905-13. [Article original – Projet enfant](#)
12. Gourvellec G, Anglaret X, Toure S, Huet C, Dakoury-Dogbo N, Lafont S, N'Dri-Yoman T, Chêne G, Salamon R, ANRS 1203. Observance chez les adultes infectés par le VIH. Etude d'une prophylaxie des infections opportunistes par le cotrimoxazole en Cote d'Ivoire. *Presse Med* 2004;33:595-600. [Article original – Cotrimo-CI](#)
13. Kouakoussui A, Fassinou P, Anaky MF, Elenga N, Laguide R, Wemin ML, Toure R, Menan H, Rouet F, Msellati P. Respiratory manifestations in HIV-infected children pre- and post-HAART in Abidjan, the Ivory Coast. *Paediatr Respir Rev* 2004;5:311-5. [Article original – Projet enfant](#)
14. Leroy V. L'inégalité des sexes face à l'infection par le VIH-SIDA en Afrique : un cercle vicieux anthropologique, sociologique, épidémiologique et clinique, facteur d'entretien de l'épidémie. *Sci Soc Sante* 2004;22:71-85. [Revue – Pacci divers](#)
15. Manigart O, Crepin M, Leroy V, Meda N, Valea D, Janoff EN, Rouet F, Dequae-Merchadoux L, Dabis F, Rouzioux C, Van De Perre P. Effect of Perinatal Zidovudine Prophylaxis on the Evolution of Cell-Free HIV-1 RNA in Breast Milk and on Postnatal Transmission. *J Infect Dis* 2004;190:1422-8. [Article original – Ditrame/CeDReS](#)
16. Rollins N, Meda N, Becquet R, Coutoudis A, Humphrey J, Jeffrey B, Kanshana S, Kuhn L, Leroy V, Mbori-Ngacha D, McIntyre J, Newell ML, Ghent IAS Working Group on HIV in Women and Children. Preventing Postnatal Transmission of HIV-1 Through Breast-feeding: Modifying Infant Feeding Practices. *J Acquir Immune*

Defic Syndr 2004;35:188-195. [Revue – Pacci divers](#)

17. Rouet F, Ekouevi D, Inwoley A, Chaix ML, Burgard M, Bequet L, Viho I, Leroy V, Simon F, Dabis F, Rouzioux C. Field Evaluation of a Rapid Human Immunodeficiency Virus (HIV) Serial Serologic Testing Algorithm for Diagnosis and Differentiation of HIV Type 1 (HIV-1), HIV-2, and Dual HIV-1-HIV-2 Infections in West African Pregnant Women. *J Clin Microbiol* 2004;42:4147-4153. [Article original – Ditrane Plus/CeDReS](#)
18. Rouet F, Chaix ML, Inwoley A, Msellati P, Viho I, Combe P, Leroy V, Dabis F, Rouzioux C, for the ANRS 1236 DITRAME-B&C Study Group. HBV and HCV prevalence and viraemia in HIV-positive and HIV-negative pregnant women in Abidjan, Cote d'Ivoire: The ANRS 1236 study. *J Med Virol* 2004;74:34-40. [Article original – Ditrane/CeDReS](#)
19. Viho I, Ekouevi DK, Bequet L, Cateston K, Horo A, Dabis F, Leroy V, Groupe d'étude ANRS 1201 DITRAME PLUS. Comportements de santé des femmes consultant en protection maternelle et infantile dans les formations sanitaires d'Abidjan, Côte d'Ivoire. *Gynecol Obstet Fertil* 2004;32:409-413. [Article original – Ditrane Plus](#).

## 2003

1. Alioum A, Cortina-Borja M, Dabis F, Dequae-Merchadou L, Haverkamp G, Hughes J, Karon J, Leroy V, Newell, M L, Richardson BA, Van Weert L, Weverling GJ, for the Ghent Group. Estimating the efficacy of interventions to prevent mother-to-child transmission of HIV in breastfeeding populations: comparing statistical methods. *Am J Epidemiol* 2003;158:596-605. [Article original – Ditrane](#)
2. Anglaret X, Messou E, Ouassa T, Toure S, Dakoury-Dogbo N, Combe P, Mahassadi A, Seyler C, N'Dri-Yoman T, Salamon R, ANRS 1203 Study Group. Pattern of bacterial diseases in a cohort of HIV-1 infected adults receiving cotrimoxazole prophylaxis in Abidjan, Cote d'Ivoire. *AIDS* 2003;17:575-584. [Article original - Cotrame](#)
3. Anglaret X, Msellati P. Ethique contextuelle ou éthique universelle : un faux débat ? Réflexions issues de la pratique d'essais cliniques en Côte d'Ivoire. *Autrepart* 2003;28:71-80. [Revue - Pacci divers](#)
4. Becquet R, Leroy V, Salmi LR. Breastfeeding, atopy, and asthma. *Lancet* 2003;361:174. [Lettre - Ditrane Plus](#)
5. Bonard D, Rouet F, Toni TA, Minga A, Huet C, Ekouevi DK, Dabis F, Salamon R, Rouzioux C, ANRS 1220 PRIMO-CI Study Group. Field evaluation of an improved assay using a heat-dissociated p24 antigen for adults mainly infected with HIV-1CRF02\_AG strains in Cote d'Ivoire, West Africa. *J Acquir Immune Defic Syndr* 2003;34:267-273. [Article original – Primo-CI/CeDReS](#)
6. Brou H, Desgreess-du-Lou A, Souville M, Moatti JP, Msellati P. Prophylactic use of cotrimoxazole against opportunistic infections in HIV-positive patients: knowledge and practices of health care providers in Cote d'Ivoire. *AIDS Care* 2003;15:629-37. [Article original – Evaluation initiative](#)
7. Coulibaly Traore D, Msellati P, Vidal L, Wellfens-Ekra C, Dabis F. Essai clinique Ditrane (ANRS 049) visant à réduire la transmission mère-enfant du VIH à Abidjan. Compréhension des principes par les participantes. *Presse Med* 2003;32:343-350. [Article original – Ditrane](#)
8. Dabis F. Children and HIV in Africa: what is next? *Lancet* 2003;362(9396):1597-1598. [Revue – Pacci divers](#)
9. Leroy V, Karon JM, Alioum A, Ekpini ER, Van De Perre P, Greenberg AE, Msellati P, Hudgens M, Dabis F, Wiktor SZ, For the West Africa PMTCT Study Group. Postnatal transmission of HIV-1 after a maternal short-course zidovudine peripartum regimen in West Africa. *AIDS* 2003;17:1493-1501. [Article original – Ditrane](#)
10. Moatti JP, Prudhomme J, Traore DC, Juillet-Amari A, Akribi HA, Msellati P. Access to antiretroviral treatment and sexual behaviours of HIV-infected patients aware of their serostatus in Cote d'Ivoire. *AIDS* 2003;17 (Suppl 3):S69-77. [Article original – Evaluation initiative](#)
11. Mortier E, Toure S, Seyler C, Bloch M, Anglaret X. Urinary PH in HIV-infected adults in Ivory Coast and in France. *AIDS* 2003;17:2003-2005. [Lettre - Cotrame](#)
12. Msellati P, Juillet-Amari A, Prudhomme J, Akribi HA, Coulibaly-Traore D, Souville M, Moatti JP. Socio-economic and health characteristics of HIV-infected patients seeking care in relation to access to the Drug Access Initiative and to antiretroviral treatment in Cote d'Ivoire. *AIDS* 2003;17 (Suppl 3):S63-8. [Article original – Evaluation initiative](#)
13. Rouet F, Sakarovich C, Msellati P, Elenga N, Montcho C, Blanche S, Rouzioux C, Dabis F, Leroy V. Pediatric viral human immunodeficiency virus type 1 RNA levels, timing of infection, and disease progression in African HIV-1-infected children. *Pediatrics* 2003;112:E289-E297. [Article original – Ditrane/CeDReS](#)
14. Seyler C, Anglaret X, Dakoury-Dogbo N, Messou E, Touré S, Danel C, Diakité N, Daudié A, Inwoley A, Maurice C, Tonwe-Gold B, Rouet F, N'Dri-Yoman T, Salamon R, for the ANRS 1203 Study Group. Medium-term survival, morbidity and immunovirological evolution in HIV-infected adults receiving antiretroviral therapy, Abidjan, Côte

d'Ivoire. *Antivir Ther* 2003;8:385–393. [Article original - Cotrame](#)

15. Souville M, Msellati P, Carrieri MP, Brou H, Tape G, Dakoury G, Vidal L. Physicians' knowledge and attitudes toward HIV care in the context of the UNAIDS/Ministry of Health Drug Access Initiative in Cote d'Ivoire. *AIDS* 2003;17 (Suppl 3):S79-86. [Article original – Evaluation initiative](#)
16. Toni TD, Recordon-Pinson P, Minga A, Ekouevi DK, Bonard D, Bequet L, Huet C, Chenal H, Rouet F, Dabis F, Lafon ME, Salamon R, Masquelier B, Fleury HJ. Presence of key drug resistance mutations in isolates from untreated patients of Abidjan, Cote d'Ivoire: ANRS 1257 study. *AIDS Res Hum Retroviruses* 2003;19:713-717. [Article original – Primo-CI/CeDRes](#)

## 2002

1. Anglaret X, Dakoury-Dogbo N, Bonard D, Touré S, Combe P, Ouassa T, Ménan H, N'Dri-Yoman T, Dabis F, Salamon R, for the ANRS 059-Cotrimo-CI study group. Causes and empirical treatment of fever in HIV-infected adult outpatients, Abidjan, Cote d'Ivoire. *AIDS* 2002;16:909-918. [Article original – Cotrame](#)
2. Desgrées du Loû A, Msellati P, Viho I, Yao A, Yapi D, Kassi P, Wellfens-Ekra C, Mandelbrot L, Dabis F. Contraceptive use, protected sexual intercourse and incidence of pregnancies among African HIV-infected women. DITRAME ANRS 049 Project, Abidjan 1995-2000. *Int J STD AIDS* 2002;13:462-468. [Article original - Ditrane](#)
3. Dabis F, Orne-Gliemann J, Perez F, Leroy V, Newell ML, Coutoudis A, Coovadia H. Improving child health: the role of research. *BMJ* 2002;324:1444-7. [Revue – Pacci divers](#)
4. Dabis F, Ekpini ER. HIV-1/AIDS and maternal and child health in Africa. *Lancet* 2002;359:2097-2104. [Revue – Pacci divers](#)
5. Dabis F, Bequet L, Viho I, Leroy V. Prévention de la transmission mère-enfant du VIH dans les pays en développement : avancées récentes et perspectives. *Med Ther* 2002;8(Suppl 1):9-16. [Revue – Pacci divers](#)
6. Leroy V, Karon JM, Alioum A, Ekpini ER, Méda N, Greenberg AE, Msellati P, Hudgens M, Dabis F, Wiktor S, for the West Africa PMTCT Study Group. Twenty-four month efficacy of a maternal short-course zidovudine regimen to prevent mother-to-child transmission of HIV-1 in West Africa. *AIDS* 2002;16:631-641. [Article original - Ditrane](#)
7. Mandelbrot L, Msellati P, Méda N, Leroy V, Likikouet R, Van de Perre P, Dequae-Merchadoux L, Sylla-Koko F, Ouangré A, Ouassa T, Ramon R, Gautier-Charpentier L, Cartoux M, Dosso M, Dabis F, Wellfens-Ekra C, ANRS 049 Ditrane Study Group. 15 Month follow up of African children following vaginal cleansing with benzalkonium chloride of their HIV infected mothers during late pregnancy and delivery. *Sex Transm Infect* 2002;78:267-270. [Article original - Ditrane](#)
8. Méda N, Leroy V, Viho I, Msellati P, Yaro S, Mandelbrot L, Montcho C, Manigart O, Dabis F, DITRAME-ANRS 049 Study Group. Acceptability and field efficacy of a routine utilisation of zidovudine to reduce mother-to-child transmission of HIV-1 in West Africa. *AIDS* 2002;16:2323-2328. [Article original - Ditrane](#)
9. Minga KA, Gberi I, Boka MB, Gourvellec G, Abo Y, Dohoun L, Abe H, Ekra D, Bonard D, Danel C, Huët C, Salamon R, Bondurand A, N'DriYoman T, Anglaret X. Angiomatose bacillaire chez un adulte infecté par le VIH-1 à un stade d'immunodépression peu avancé à Abidjan, Côte d'Ivoire. *Bull Soc Pathol Exot* 2002;95:34-36. [Article original - Primo-CI](#)
10. Rouet F, Elenga N, Msellati P, Montcho C, Viho I, Sakarovitch C, Danel C, Rouzioux C, Leroy V, Dabis F, ANRS 049 Abidjan DITRAME Study Group. Primary HIV-1 infection in African children infected through breastfeeding. *AIDS* 2002;16:2303-2309. [Article original - Ditrane/CeDRes](#)
11. Salamon R, Marimoutou C, Ekra D, Minga A, Nerrienet E, Huët C, Gourvellec G, Bonard D, Coulibaly I, Combe P, Dabis F, Bondurand A, Montagnier L. Clinical and biological evolution of HIV-1 seroconverters in Abidjan, Côte d'Ivoire, 1997-2000. *J Acquir Immune Defic Syndr* 2002;29:149-157. [Article original - Primo-CI](#)
12. Toni T, Masquelier B, Bonard D, Faure M, Huet C, Caumont A, Roques P, Dabis F, Salamon R, Fleury H, Primo-CI/PAC-CI Study Group. Primary HIV-1 drug resistance in Abidjan (Cote d'Ivoire): a genotypic and phenotypic study. *AIDS* 2002;16:488-491. [Article original - Primo-CI/CeDRes](#)

## 2001

1. Aka-Dago-Akribi H, Msellati P, Yapi D, Wellfens-Ekra C, Dabis F, for the DITRAME Study Group. Procreation and child desire of women living with HIV in Abidjan, Côte d'Ivoire. *Psychol Health Med* 2001;6:283-291. [Article](#)

## original - Ditrame

2. Anglaret X. Trimethoprim-sulfamethoxazole prophylaxis in sub-Saharan Africa. *Lancet* 2001;358:1027-1028. [Revue – Cotrimo-CI](#)
3. Attia A, Huët C, Anglaret X, Touré S, Ouassa T, Gourvellec G, Ménan H, Dakoury-Dogbo N, Combe P, Chêne G, N'Dri-Yoman T, Salamon R. HIV-1 related morbidity in adults, Abidjan, Côte d'Ivoire : the leading place of bacterial diseases. *J Acquir Immune Defic Syndr* 2001;28:478-486. [Article original - Cotrimo-CI](#)
4. Bankole H, Faye-Kette H, Laruche G, Dabis F, Welffens-Ekra C, Dosso M. Etude par culture cellulaire de l'infection active due à *Chlamydia trachomatis* dans une population de femmes symptomatiques à Abidjan. *Bull Soc Pathol Exot* 2001;94:235-238. [Article original – Dyscer-CI](#)
5. Castetbon K, Anglaret X, Touré S, Chêne G, Ouassa T, Attia A, N'Dri-Yoman T, Malvy D, Salamon R, Dabis F. Prognostic value of cross-sectional anthropometric indices on short-term risk of mortality in HIV-infected adults in Abidjan, Côte d'Ivoire. *Am J Epidemiol* 2001;154:75-84. [Article original - Cotrame/Nutri-CI](#)
6. Castetbon K, Anglaret X, Attia A, Toure S, Dakoury-Dogbo N, Messou E, N'Dri-Yoman T, Dabis F, Salamon R, for the COTRIMO-CI Study Group. Effect of early chemoprophylaxis with cotrimoxazole on nutritional status evolution in HIV-1 infected adults in Abidjan, Côte d'Ivoire. *AIDS* 2001;15:869-876. [Article original - Cotrame/Nutri-CI](#)
7. Combe P, La Ruche G, Bonard D, Ouassa T, Faye-Kette H, Sylla Koko F, Dabis F, for the DYSCER-CI Study Group. Hepatitis B and C infections and other sexually transmitted infections among women of childbearing age in Côte d'Ivoire, West Africa. *Trans R Soc Trop Med Hyg* 2001;95:493-496. [Article original - Ditrame/CeDRes](#)
8. Dabis F, Msellati P, Méda N, Leroy V, Welffens-Ekra C, Van de Perre P, Mandelbrot L, for the DITRAME Study Group. Vaginal disinfection with benzalkonium chloride and vertical transmission of HIV-1 in West Africa: DITRAME ANRS 049b trial. *AIDS* 2001;15(Suppl 1):S71-S72. [Article original - Ditrame](#)
9. Dabis F, Elenga N, Méda N, Leroy V, Viho I, Manigart O, Dequae-Merchadou L, Msellati P, Sombié I, for the DITRAME Study Group. 18-month mortality and perinatal exposure to zidovudine in West Africa. *AIDS* 2001;15:771-779. [Article original - Ditrame](#)
10. Dakoury-Dogbo N, Anglaret X, Ouassa T, Touré S, Bonard D, Gourvellec G, Messou E, Ménan H, Chêne G, Combe P, Dabis F, Salamon R, N'Dri-Yoman T, Groupe de travail Cotrimo-CI-ANRS 059. Causes de fièvre chez des adultes infectés par le VIH-1. Suivi en ambulatoire dans le cadre de l'essai ANRS 059 à Abidjan, Côte d'Ivoire. *Presse Med* 2001;30:1674-1680. [Article original - Cotrame](#)
11. Desgrées du Loû A, Msellati P, Viho I, Yao A, Yapi D, Kassi P, Welffens Ekra C, Mandelbrot L, Dabis F, for the DITRAME Study Group. Incidence of pregnancies among African HIV-infected women, Abidjan, 1995-2000. *AIDS* 2001;15:2327-2330. [Article original - Ditrame](#)
12. Leroy V, Montcho C, Manigart O, Van de Perre P, Dabis F, Msellati P, Méda N, You B, Simonon A, Rouzioux C, for the DITRAME Study Group. Maternal plasma viral load, zidovudine and mother-to-child transmission of HIV-1 in Africa: DITRAME ANRS 049a trial. *AIDS* 2001;15:517-522. [Article original - Ditrame](#)
13. Ménan H, Rouet F, Dakoury-Dogbo N, Huët C, Anglaret X, for the COTRIMO-CI Study Group. HIV-1 infection and malaria parasitaemia. *Lancet* 2001;357:233. [Lettre - Cotrame/CeDRes](#)
14. Messou E, Anglaret X, Bonard D, Kouabena H, N'Dri-Yoman T, Dosso M, Dabis F. The effect of co-trimoxazole coadministered with antituberculous drugs on serum transaminases in HIV-infected adults, Côte d'Ivoire. *Br J Clin Pharmacol* 2001;52:611-612. [Lettre – Cotrame](#)
15. Msellati P, Hingst G, Kaba F, Viho I, Welffens Ekra C, Dabis F. Operational issues in preventing mother-to-child transmission of HIV-1 in Abidjan, Côte d'Ivoire, 1998-1999. *Bull World Health Organ* 2001;79:641-647. [Article original – Ditrame](#)
16. Rouet F, Montcho C, Rouzioux C, Leroy V, Msellati P, Kottan JB, You B, Viho I, Dabis F, for the DITRAME Study Group. Early diagnosis of pediatric HIV-1 infection among African breastfed children using a quantitative plasma HIV RNA assay. *AIDS* 2001;15:1849-1856. [Article original - Ditrame/CeDRes](#)
17. The Ghent Group, Alioum A, Dabis F, Dequae-Merchadou L, Haverkamp G, Hudgens M, Hughes J, Karon J, Leroy V, Newell ML, Richardson B, Weverling GJ. Estimating the efficacy of interventions to prevent mother-to-child transmission of HIV in breast-feeding populations: development of a consensus methodology. *Stat Med* 2001;20:3539-3556. [Article original - Ditrame](#)

## 2000

1. Anglaret X, Toure S, Ouassa T, Dabis F, N'Dri-Yoman T. Thresholds of CD4 cells for initiating trimethoprim-

- sulfamethoxazole prophylaxis in west Africa. *AIDS* 2000;14:2628-2629. [Article original - Cotrimo-CI](#)
2. Bonard D, Msellati P, Rigouts L, Combe P, Coulibaly D, Coulibaly IM, Portaels F. What is the meaning of repeated isolation of *Mycobacterium africanum* ? *Int J Tuberc Lung Dis* 2000 ;4 :1176-80. [Article original - CeDReS](#)
  3. Castetbon K, Spira R, Leroy V, Dabis F. Risk of HIV transmission through breastfeeding. *JAMA* 2000;283:999. [Lettre - Ditrame](#)
  4. Castetbon K, Manigart O, Bonard D, Thomas MJ, Domon MF, Malvy D, Van de Perre P, Dabis F, for the DITRAME Study Group. Maternal vitamin A status and mother-to-child transmission of HIV in West Africa. *AIDS* 2000;14:908-910. [Article original - Ditrame](#)
  5. Castetbon K, Leroy V, Spira R, Dabis F. Prévenir la transmission mère-enfant du VIH-1 en Afrique en l'an 2000. *Sante* 2000;10:103-113. [Revue - Pacci divers](#)
  6. Castetbon K, Attia A, Anglaret X, N'Dri-Yoman T, Sylla-Koko F, Malvy D, Dabis F, pour le Groupe d'Etude COTRIMO-CI. Troubles alimentaires ressentis par des adultes infectés par le VIH à Abidjan (Côte d'Ivoire). *Sante* 2000;10:11-17. [Article original – Cotrame/Nutri-CI](#)
  7. Castetbon K, Anglaret X, Attia A, Mahassadi A, Malvy D, Dabis F, for the COTRIMO-CI Study Group. Dietary problems in African HIV-1 infected adults, Abidjan, Côte d'Ivoire. *J Acquir Immune Defic Syndr* 2000;23:357-358. [Article original - Cotrame/Nutri-CI](#)
  8. Dabis F, Newell ML, Fransen L, Saba J, Lepage P, Leroy V, Cartoux M, Méda N, Whyne D, Peckham C, N'Duati R, Msellati P, De Vincenzi I, Van de Perre P, for the Ghent International Working Group on Mother-to-Child Transmission of HIV. Prevention of mother-to-child transmission of HIV in developing countries: recommendations for practice. *Health Policy Plan* 2000;15:34-42. [Revue - Pacci divers](#)
  9. Dabis F, Leroy V, Castetbon K, Spira R, Newell ML, Salamon R. Preventing mother-to-child transmission of HIV-1 in Africa in the year 2000. *AIDS* 2000;14:1017-1026. [Revue - Pacci divers](#)
  10. Dabis F, Leroy V. Preventing mother-to-child transmission of HIV: practical strategies for developing countries. *AIDS Read* 2000;10:241-244. [Revue - Pacci divers](#)
  11. Faye-Kette H, La Ruche G, Ali-Napo L, Messou N, Viho I, Welffens-Ekra C, Dosso M, Msellati P. Genital mycoplasmas among pregnant women in Cote d'Ivoire, West Africa: prevalence and risk factors. *Int J STD AIDS* 2000;11:599-602. [Article original - Dyscer-CI](#)
  12. Leroy V, Giraudon I, Viho I, Elenga N, Msellati P, Welffens-Ekra C, Dabis F, for the DITRAME Study Group. Medical care costs of children born to HIV-infected mothers, in Abidjan, Côte d'Ivoire 1996-1997. *AIDS* 2000;14:1076-1078. [Article original - Ditrame](#)
  13. La Ruche G, Faye-Kette H, Bankole HS, Dabis F. Sexually transmitted infections and cervical neoplasia. *Int J STD AIDS* 2000;11:67-8. [Lettre - Dyscer-CI](#)
  14. Salamon R, Anglaret X, Leroy V, Dabis F. L'infection à VIH en Afrique. Recherche clinique et thérapeutique. *Presse Med* 2000;29:146-152. [Revue - Pacci divers](#)

## 1999

1. Aka-Dago H, Desgrées du Lou A, Msellati P, Dossou R, Welffens-Ekra C. Issues surrounding Reproductive choices for women living with HIV/AIDS in Abidjan, Côte d'Ivoire. *Reproductive Health Matters* 1999;7:20-9. [Article original - Ditrame](#)
2. Anglaret X, Chêne G, Attia A, Toure S, Lafont S, Combe P, Manlan K, N'Dri-Yoman T, Salamon R, Cotrimo-CI Study Group. Early chemoprophylaxis with trimethoprim-sulphamethoxazole for HIV-1-infected adults in Abidjan, Côte d'Ivoire: a randomised trial. *Lancet* 1999;353:1463-8. [Article original - Cotrimo-CI](#)
3. Bonard D, Aka K, Zahibo JC, You B, Combe P, Anglaret X. HIV-associated mycobacteraemia in West Africa. *Int J Tuberc Lung Dis* 1999;3:546. [Lettre - Pacci divers/CeDReS](#)
4. Cartoux M, Sombié I, Van de Perre P, Méda N, Tiendrébéogo S, Dabis F, DITRAME. Evaluation of 2 techniques of HIV pre-test counselling for pregnant women in West Africa. *Int J STD AIDS* 1999;10:199-201. [Article original - Ditrame](#)
5. Dabis F, LV, Dequae-Merchadou L., Mandelbrot L., Welffens-Ekra C. 15-month efficacy of maternal oral zidovudine to decrease vertical transmission of HIV-1 in breastfed African children. DITRAME ANRS 049 Study Group. *Lancet*. 1999 Dec 11;354:2050-1. [Article original – Ditrame](#)

6. Dabis F, Msellati P, Méda N, Welffens-Ekra C, You B, Manigart O, Leroy V, Simonon A, Cartoux M, Combe P, Ouangré A, Ramon R, Ky-Zerbo O, Montcho C, Salamon R, Rouzioux C, Van de Perre P, Mandelbrot L, DITRAME Study Group. 6-month efficacy, tolerance, and acceptability of a short regimen of oral zidovudine to reduce vertical transmission of HIV in breastfed children in Côte d'Ivoire and Burkina Faso: a double-blind placebo-controlled multicentre trial. *Lancet* 1999;353:786-92. [Article original - Ditrane](#)
7. Desgrées du Loû A, Msellati P, Yao A, Noba V, Viho I, Ramon R, Welffens-Ekra C, Dabis F. Impaired fertility in HIV-1 infected pregnant women: a clinic-based survey in Abidjan, Côte d'Ivoire, 1997. *AIDS* 1999;13:517-521. [Article original - Ditrane](#)
8. Desgrées du Loû A, Msellati P, La Ruche G, Welffens Ekra C, Ramon R, Dabis F. Estimation of HIV-1 prevalence in the population of Abidjan by adjustment of the prevalence observed in antenatal centres. *AIDS* 1999;13:526-527. [Article original - Ditrane](#)
9. Desgrées du Lou A, Msellati P, Viho I, Welffens Ekra C. Le recours à l'avortement provoqué à Abidjan : une cause de la baisse de la fécondité? *Population* 1999;54:427-46. [Article original – Ditrane](#)
10. Giraudon I, Leroy V, Msellati P, Elenga N, Ramon R, Welffens-Ekra C, Dabis F. Evaluation du coût de la prise en charge des enfants infectés par le VIH, Abidjan (Côte d'Ivoire) 1996-1997. *Sante* 1999;9:277-81. [Article original - Ditrane](#)
11. La Ruche G, Messou N, Ali-Napo L, Noba V, Faye-Kette H, Combe P, Bonard D, Sylla-Koko F, Dheha D, Welffens-Ekra C, Dosso M, Msellati P. Vaginal douching: association with lower genital tract infections in African pregnant women. *Sex Transm Dis* 1999;26:191-6. [Article original - Dyscer-CI](#)
12. La Ruche G, Mensah-Ado I, Bergeron C, Welffens-Ekra C, Dabis F. Cervical screening in Africa: discordant diagnosis in a double independent reading. *DYSCER-CI Group. J Clin Epidemiol* 1999;52:953-8. [Article original - Dyscer-CI](#)
13. La Ruche G, Leroy V, Mensah-Ado I, Ramon R, You B, Bergeron C, Mothebesoane-Anoh S, Touré-Coulibaly K, Dabis F, Dyscer-CI Group. Short term follow-up of cervical squamous intraepithelial lesions associated with HIV and human papillomavirus infections in Africa. *Int J STD AIDS* 1999;10:363-8. [Article original - Dyscer-CI](#)
14. La Ruche G, You B, Leroy V, Welffens-Ekra C, Dabis F. Is HIV infection a co-factor for cervical squamous cell neoplasia? *Cancer Epidemiol Biomark Prev* 1999;8:729-730. [Lettre – Dyscer-CI](#)
15. Msellati P, Meda N, Welffens-Ekra C, Leroy V, Van de Perre P, Mandelbrot L, Dabis F. Zidovudine and reduction of vertical transmission of HIV in Africa. *Am J Public Health* 1999;89:947-948. [Lettre - Ditrane](#)
16. Msellati P, Méda N, Leroy V, Likilouet R, Van de Perre P, Cartoux M, Bonard D, Ouangre A, Combe P, Gautier-Charpentier L, Sylla-Koko F, Lassalle R, Dosso M, Welffens-Ekra C, Dabis F, Mandelbrot L, for the DITRAME Study Group. Safety and acceptability of vaginal disinfection with benzalkonium chloride in HIV infected pregnant women in West Africa: ANRS 049b phase II randomised, double blind placebo controlled trial. *Sex Transm Infect* 1999;75:420-425. [Article original - Ditrane](#)
17. Ramon R, Sawadogo D, Sylla Koko F, Noba V, Likikouet R, Gourvellec G, Viho I, Mandelbrot L, Dabis F, Welffens Ekra C, Msellati P. Haematological characteristics and HIV status of pregnant women in Abidjan, Côte d'Ivoire, 1995-96. *Trans R Soc Trop Med Hyg* 1999;93:419-422. [Article original - Ditrane](#)

<b>1998</b>
-------------

1. Anglaret X, Sylla-Koko F, Diagbouga S, Combe P, Van de Perre P, Dabis F. CD4 count and CD4% in African HIV-infected people. *Int J Epidemiol* 1998;27:928-9. [Lettre - Cotrimo-CI](#)
2. Anglaret X, Kone K, Coulibaly-Kone S, Gnanbomon J, Attia A, Bonard D, Dabis F. Clinical and immunological stages of HIV-infected outpatients attending community clinics, Abidjan, Côte d'Ivoire. *Int J STD AIDS* 1998;9:432-3. [Lettre - Cotrimo-CI](#)
3. Cartoux M, Msellati P, Méda N, Welffens-Ekra C, Mandelbrot L, Leroy V, Van de Perre P, Dabis F, DITRAME Study Group (ANRS 049 Clinical Trial). Attitude of pregnant women towards HIV testing in Abidjan, Côte d'Ivoire and Bobo-Dioulasso, Burkina Faso. *AIDS* 1998;12:2337-44. [Article original - Ditrane](#)
4. Castetbon K, Leroy V, Dabis F. Vitamin A supplementation and HIV-1 mother-to-child transmission in Africa. *Lancet* 1998;352:653-654. [Lettre – Pacci divers](#)
5. Cartoux M, Méda N, Van de Perre P, Newell ML, de Vincenzi I, Dabis F, Ghent International Working Group on Mother-to-Child Transmission of HIV. Acceptability of voluntary HIV testing by pregnant women in developing countries: an international survey. *AIDS* 1998;12:2489-2493. [Article original - Ditrane](#)
6. Coulibaly D, Msellati P, Dedy S, Welffens-Ekra C, Dabis F. Attitudes et comportements des femmes enceintes face

au dépistage du VIH à Abidjan (Côte d'Ivoire), en 1995 et 1996. Raisons du refus du test et indifférence face aux résultats. *Sante* 1998;8:234-8. [Article original - Ditrame](#)

7. Desgrées du Loû A, Msellati P, Ramon R, Noba V, Viho I, Dabis F, Mandelbrot L, Wellfens-Ekra C, for the DITRAME Study Group. HIV-1 infection and reproductive history: a retrospective study among pregnant women. Abidjan, Côte d'Ivoire, 1995-1996. *Int J STD AIDS* 1998;9:452-456. [Article original - Ditrame](#)
8. La Ruche G, You B, Mensah-Ado I, Bergeron C, Montcho C, Ramon R, Toure-Coulibaly K, Wellfens-Ekra C, Dabis F, Orth G. Human papillomavirus and HIV infections: relation with cervical dysplasia-neoplasia in African women. *Int J Cancer* 1998;76:480-6. [Article original - Dyscer-CI](#)
9. La Ruche G, Ramon R, Mensah-Ado I, Bergeron C, Diomande M, Sylla-Koko F, Ehouman A, Toure-Coulibaly K, Wellfens-Ekra C, Dabis F, Dyscer-CI Group. Squamous intraepithelial lesions of the cervix invasive cervical carcinoma and immunosuppression induced by HIV in Africa. *Cancer* 1998;82:2401-8. [Article original - Dyscer-CI](#)
10. Leroy V, Newell ML, Dabis F, Peckham C, Van de Perre P, Ghent International Working Group on Mother-to-Child Transmission of HIV. Late postnatal mother-to-child transmission of HIV-1. *Lancet* 1998;352:1630. [Lettre - Ditrame](#)
11. Leroy V, Newell ML, Dabis F, Peckham C, Van de Perre P, Bulterys M, Kind C, Simonds RJ, Wiktor S, Msellati P, Ghent International Working Group on Mother-to-Child Transmission of HIV. International multicentre pooled analysis of late postnatal mother-to-child transmission of HIV-1 infection. *Lancet* 1998;352:597-600. [Article original - Ditrame](#)
12. Leroy V. Etude internationale de la transmission postnatale tardive de l'infection par le VIH-1 : une meta-analyse. *Med Sci (Paris)* 1998;14:1446-8. [Article original - Ditrame](#)
13. Msellati P, Ramon R, Viho I, Noba V, Mandelbrot L, Dabis F, Wellfens-Ekra C. Prevention of mother-to-child transmission of HIV in Africa: uptake of pregnant women in a clinical trial in Abidjan, Côte d'Ivoire. *AIDS* 1998;12:1257-1258. [Article original - Ditrame](#)
14. Nkengasong J, Sylla-Koko F, Peeters M, Ellenberger D, Sassan-Morokro M, Ekpini RA, Msellati P, Greenberg AE, Combe P, Rayfield M. HIV-1 group O virus infection in Abidjan, Cote d'Ivoire. *AIDS* 1998;12:1565-6. [Article original - CeDRoS](#)
15. Ramon R, La Ruche G, Sylla-Koko F, Boka-Yao A, Bonard D, Coulibaly IM, Wellfens-Ekra C, Dabis F, DYSCER-CI. HIV counseling and testing: behavior and practices of women of childbearing age in Abidjan, Côte d'Ivoire. *J Acquir Immune Defic Syndr Hum Retrovirol* 1998;17:470-6. [Article original - Dyscer-CI](#)

## 1997

1. Anglaret X, Sylla-Koko F, Bonard D, Combe P, Coulibaly M, Aoussi E, Dabis F. Susceptibilities to co-trimoxazole of pathogens isolated from blood and stool specimens in Abidjan, Ivory Coast, 1994 to 1996. *J Clin Microbiol* 1997;35:1915. [Lettre - CeDRoS](#)
2. Anglaret X, Diabougba S, Mortier E, Méda N, Verge-Valette V, Sylla-Koko F, Cousens S, La Ruche G, Ledru E, Bonard D, Dabis F, Van de Perre P. CD4+ T-lymphocyte counts in HIV infection: are European standards applicable to African patients? *J Acquir Immune Defic Syndr Hum Retrovirol* 1997;14: 361-7. [Article original - Cotrimo-CI/CeDRoS](#)
3. Anglaret X, Dabis F, Batungwanayo J, Perronne C, Taelman H, Bonard D, Sylla-Koko F, Leroy V, Van de Perre P, Vilde JL, Salamon R. Chimio prophylaxie primaire de la tuberculose chez les personnes infectées par le VIH dans les pays non industrialisés. *Sante* 1997;7:89-94. [Revue - Pacci divers](#)
4. Bankole D, Sanni R, Denoulet C, Coulibaly B, Mbiot M, Anglaret X, Sylla-Koko F. Fistules recto-vaginales acquises de l'enfant : le VIH est-il en cause ? *Bull Soc Pathol Exot* 1997;90:111-112. [Article original - Pacci divers/CeDRoS](#)
5. Bonard D, Anglaret X, Sylla-Koko F, Smets P, Coulibaly D, Coulibaly I, Combe P. Enseignement de 18 mois d'activité d'un laboratoire de mycobactériologie africain. *Med Mal Infect* 1997;27:884-7. [Article original - CeDRoS](#)
6. Castetbon K, Kadio A, Bondurand A, Boka-Yao A, Barouan C, Coulibaly Y, Anglaret X, Msellati P, Malvy D, Dabis F. Nutritional status and dietary intakes in HIV infected outpatients in Abidjan, Côte d'Ivoire, 1995. *Eur J Clin Nutr* 1997;51:81-86. [Article original - Cotrame/Nutri-CI](#)
7. Méda N, Msellati P, Wellfens-Ekra C, Cartoux M, Leroy V, Van de Perre P, Salamon R, DITRAME. Réduction de la transmission mère-enfant du VIH dans les pays en développement : stratégies d'intervention disponibles,

obstacles à leur mise en oeuvre, perspectives. Sante 1997;7:115-125. [Revue - Pacci divers](#)

8. Sylla-Koko F, Anglaret X, Traore-Anaky MF, Ezoua-Ehui C, Portal JL, Tano-Bian A, Coulibaly IM. Séroprévalence de l'infection par le VIH dans les consultations prénatales d'Abidjan, Côte d'Ivoire, 1995. Med Mal Infect 1997;27:127-128. [Lettre - Cotrimo-CI/CeDReS](#)

## 1996

1. Cartoux M, Msellati P, Rouamba O, Coulibaly D, Méda N, Blibolo D, Mandelbrot L, Van de Perre P, Dabis F. Acceptability of interventions to reduce mother-to child transmission of HIV-1 in West Africa. J Acquir Immune Defic Syndr Hum Retrovirol 1996;12: 290-2. [Article original - Ditrane](#)

## 1995

1. Anglaret X, Taelman H, Ladner J, Batungwanayo J, Dabis F. Tuberculosis and chemoprophylaxis in Africa. Lancet 1995;345:867-868. [Lettre - Pacci divers](#)
2. Dabis F, Msellati P, Newell ML, Halsey N, Van de Perre P, Peckham C, Lepage P, Ghent International Working Group on Mother-to-Child Transmission of HIV. Methodology of intervention trials to reduce mother-to-child transmission, of HIV with special reference to developing countries. AIDS 1995;9(Suppl A):S67-S74. [Revue - PACCI divers](#)
3. Dabis F, Mandelbrot L, Msellati P, Van de Perre P. Zidovudine to decrease mother-to-child transmission of HIV-1: is it good for developing countries? AIDS 1995;9:204-206. [Lettre - PACCI divers](#)

**Annexe 2**

**Liste des**

**Projets de recherche**

**PAC-CI / site ANRS de Côte d'Ivoire**

**1995-2010**

**Projets de recherche réalisés sur le site PAC-CI, 1995-2010– page 1/4**

<i>Rubrique</i>	<i>Numéro/Nom</i>	<i>Promoteur</i>	<i>Titre court</i>	<i>Fin</i>
Adulte	ANRS Dyscer-CI	ANRS	Etude transversale : Prévalence et facteurs associés à la dysplasie du col de l'utérus	1997
Adulte	ANRS 059 Cotrimo-CI	ANRS	Essai randomisé du cotrimoxazole en prophylaxie précoce des infections opportunistes	1998
Adulte	ANRS Nutri-CI	ANRS	Cohorte d'adultes infectés par le VIH : Caractéristiques nutritionnelles et anthropométriques	1999
Adulte	ANRS 1203/1292 Cotrame	ANRS	Cohorte d'adultes infectés par le VIH : morbidité/mortalité avant et après l'ère des ARV	2003
Adulte	ANRS 1269/12152 Trivacan	ANRS	Essai randomisé d'interruption thérapeutique programmé du traitement ARV	2007
Adulte	Co-infection VHB	Coopération japonaise	Etude transversale : Prévalence et profil séro- virologique de la co-infection VHB-VIH chez l'adulte	2007
Adulte	ANRS 12138 ART-LINC	ANRS/NIH	Base de données longitudinales : réponse au traitement dans 21 pays à ressources modérées	2007
Adulte	ANRS 12137 Efficience-CI	ANRS	Etude transversale : déterminants de la performance de distribution des anti-rétroviraux en CI	2009
Adulte	ANRS 12136 Temprano	ANRS	Essai randomisé de début précoce du traitement antirétroviral	En cours
Adulte	ANRS 1220 Primo-CI	ANRS	Cohorte d'adultes VIH+ à date de séroconversion connue	En cours
Adulte	ANRS 12222 MorbiSUD	ANRS	Base de données longitudinales : Morbidité/mortalité dans les cohortes ANRS en pays à ressources modérées	En cours
Adulte	ANRS 12212	ANRS	Modélisation : La modélisation comme aide à la recherche clinique	En cours
Adulte	ANRS 1286/CEPAC	ANRS/NIH	Modélisation : Coût-efficacité des interventions de prise en charge du VIH chez l'adulte	En cours
Adulte	Cohorte ERV/CEPAC	PEPFAR/NIH	Cohorte : Echec virologique et résistances chez 1000 adultes traités dans le programme Aconda	En cours
Mère-enfant	ANRS 049b Ditrame	ANRS	Essai randomisé de Tolérance d'ovules de chlorure de benzalkonium en fin de grossesse	2000
Mère-enfant	ANRS 049a Ditrame	ANRS	Essai randomisé de Tolérance et efficacité d'un traitement péripartum maternel court d'AZT	2000
Mère-enfant	ANRS Vitame	ANRS	Etude transversale : Association entre Vitamine A et transmission mère-enfant du VIH	2000

**Projets de recherche réalisés sur le site PAC-CI, 1995-2010– page 2/4**

<i>Rubrique</i>	<i>Numéro/Nom</i>	<i>Promoteur</i>	<i>Titre court</i>	<i>Fin</i>
Mère-enfant	ANRS 1253 Ditrame Plus 3	ANRS	Cohorte : Evaluation du dépistage prénatal et de la connaissance du statut VIH sur les comportements sexuels, de procréation et alimentation	2004
Mère-enfant	ANRS 1236 Ditrame-C	ANRS	Etude transversale : Prévalence de la co-infection VIH/VHC chez les femmes enceintes	2004
Mère-enfant	ANRS 1201 Ditrame Plus 1	ANRS	Essai ouvert d'évaluation d'interventions péripartum pour améliorer la santé de la mère VIH+ et de son l'enfant	2005
Mère-enfant	ANRS 1202 Ditrame Plus 2	ANRS	Essai ouvert d'évaluation des alternatives à l'allaitement maternel sur la santé de la mère et de l'enfant	2005
Mère-enfant	ANRS 1209 DP-safe	ANRS	Etude transversale : Toxicité mitochondriale chez les nourrissons exposés à l'AZT	2005
Mère-enfant	ANRS 12109 TemAA	ANRS	Essai de phase II, multicentrique évaluant les propriétés pharmacocinétiques et la tolérance de l'association Tenofovir-Emtricitabine chez la femme enceinte et le nouveau-né en Afrique et Asie.	2009
Mère-enfant	ARVAM-CI	Sidaction	AntiRétroviraux et Allaitement Maternel en Côte d'Ivoire	2009
Mère-enfant	Pearl	CDC/PEPFAR	Etude transversale : Evaluation de l'impact des programmes de PTME en Afrique	2009
Adulte-enfant	HEART	PEPFAR EGPAF	Base de données longitudinales : Monitoring du programme Aconda	2007
Adulte-mère- enfant	MTCT Plus	Columbia University	Cohorte : Prise en charge de l'infection à VIH par l'approche familiale	2008
Adulte-mère- enfant	IDEA	NIH	Base de données longitudinales : évaluation de la prise en charge du VIH en Afrique de l'Ouest	En cours
Mère-enfant	ANRS 1271	ANRS	Déterminants de la transmission du VIH-1 de la mère à l'enfant par l'allaitement : aspects fondamentaux et nutritionnels	En cours
Mère-enfant	PMTCT Costing	UNICEF	Coût des interventions de PTME du VIH et de prise en charge du VIH pédiatrique dans les pays à ressources limitées.	En cours
Mère-enfant	ANRS 12200 UMA	ANRS	Essai randomisé multi-pays : Utilisation universelle TDF-FTC-EFV et ZDV-3TC-LPV/r chez des femmes enceintes et allaitantes pour prévenir la TME du VIH-1	En cours

**Projets de recherche réalisés sur le site PAC-CI, 1995-2010– page 3/4**

<i>Rubrique</i>	<i>Numéro/Nom</i>	<i>Promoteur</i>	<i>Titre court</i>	<i>Fin</i>
Mère-enfant	ANRS 12227	ANRS	Essai randomisé de phase II, multicentrique évaluant les propriétés pharmacocinétiques et la tolérance du Raltégravir au 3 <sup>ème</sup> trimestre de la grossesse	En cours
Enfant	ANRS 1244/1278 Projets Enfants	ANRS	Cohorte : Morbidité liée au VIH chez l'enfant, avant et après l'ère des ARV	2004
Enfant	ANRS 1277	ANRS	Prise en charge psycho-sociale des enfants infectés par le VIH	2004
Enfant	ANRS 12165 Peditest	ANRS	Etude transversale : Evaluation du dépistage familial du VIH à point d'entrée pédiatrique en routine chez des enfants âgés de 6 à 26 semaines	2009
Enfant	ANRS 12147 Kids ART-LINC	ANRS/NIH	Base de données longitudinales : Etude de la réponse au traitement dans 21 pays à ressources modérées	2009
Enfant	Tuberculose	Coopération japonaise	Base de données longitudinales : Incidence de la tuberculose avant et après mise sous antirétroviraux chez l'enfant infecté par le VIH	2009
Enfant	PradoCI	Sidaction	Difficultés psycho-sociales des adolescents infectés par le VIH dans la programme Aconda	En cours
Enfant	CEPAC	NIH	Modélisation : cout-efficacité de la prise en charge pédiatrique à Abidjan	En cours
Enfant	ANRS 12206 MONOD	ANRS	Essai randomisé international de simplification du traitement antirétroviral pédiatrique en une prise par jour et épargnant le LPV/r. (Abidjan, Kigali, Ouagadougou)	En cours
Biologie	ANRS 049 Ditrane Viro	ANRS	Etude des déterminants virologiques de la transmission mère-enfant du VIH	2002
Biologie	ANRS1257	ANRS	Etude transversale : Observatoire de la résistance primaire du VIH-1 aux ARV dans les PED	2004
Biologie	ANRS 1263 DP viro	ANRS	Développement/évaluation de nouvelles techniques viro pour la détection du VIH de la mère et l'enfant	2005
Biologie	ANRS12134	ANRS	Etude transversale : Résistance aux ARV chez les patients naïfs de traitement au Cambodge, Vietnam, Thaïlande, Burkina-Faso, Cameroun, Côte d'Ivoire et Sénégal	2008
Biologie	ANRS 12183 Peditest DBS	ANRS	Faisabilité et performances des la technique « dried blood spot » pour le diagnostic précoce du VIH-1 avant 18 mois	En cours

**Projets de recherche réalisés sur le site PAC-CI, 1995-2010– page 4/4**

<i>Rubrique</i>	<i>Numéro/Nom</i>	<i>Promoteur</i>	<i>Titre court</i>	<i>Fin</i>
Biologie	ANRS 12186	ANRS	Cohorte : Résistance aux ARV chez les patients sous traitement au Cambodge, Vietnam, Thaïlande, Burkina-Faso, Cameroun, Côte d'Ivoire et Sénégal	En cours
Biologie	ANRS 1224	ANRS	Cohorte : Intérêt des résultats du test QuantiFERON <sup>®</sup> TB Gold chez des adultes VIH+	En cours
Divers	ANRS 12201	ANRS	Les dynamiques de mobilisations collectives en milieu urbain au temps des ARV	En cours
Divers	ANRS 12175	ANRS	Indicateur de qualité des essais thérapeutiques sur les sites ANRS	En cours

# **Annexe 3**

**Liste des**

**Masters**

**PAC-CI / site ANRS de Côte d'Ivoire**

**1995-2010**

**Liste des Masters réalisés dans le cadre des études du site PAC-CI, 1995-2008 (n=45, dont 4 en cours) – page 1/3**

Année	Nom	Pays	Dir	Etude	Intitulé du diplôme	Titre simplifié
En cours	G. Allou	CI	RB	Ditrane Plus	MP Epidémiol Biostat, UB2	Evolution de la croissance au cours des deux premières années de vie des enfants nés de mère infectée par le VIH en fonction des pratiques d'alimentation infantile à Abidjan
En cours	J. Burgos	RD	RB	UMA	MP Epidémiol Biostat, UB2	Evaluation de la qualité de vie à Abidjan, Côte d'Ivoire : étude d'un échantillon représentatif de la population générale des quartiers de Treichville, Abobo et Yopougon
En cours	A. Diallo	CI	XA	Trivacan	MR Epidémiol Biostat, UB2	Incidence et déterminants des grossesses sous Efavirenz
En cours	S. Desmonde	Fr	VL	CEPAC-Aconda	MR Epidémiol Biostat, UB2	Histoire Naturelle de la maladie à VIH chez l'enfant : paramètres pour la modélisation
2009	M. Mama Djima	CI	DKE, AJ	IeDEA	MR Pharmaco épidémiologie Pharmacovigilance, UB2	Monitoring de la toxicité des antirétroviraux dans des cohortes de patients VIH-positifs en Afrique de l'ouest, étude pilote à Abidjan, Côte d'Ivoire.
2009	A. Lokossou	CI	DKE	IeDEA	MR Epidémiol Biostat, UB2	Réponse clinique et immunologique des adultes infectés par le VIH sous traitement antirétroviral en fonction de l'âge en Afrique de l'ouest
2009	Y. Abo	CI	CL	Primo-CI	MR Epidémiol Biostat, UB2	Morbidité sévère chez l'adulte infecté par le VIH ayant débuté une combinaison antirétrovirale en Côte d'Ivoire, incidence et facteurs associés, 2004-2008
2009	G. Allou	CI	FJ	Pac-ci	MP Audit et Etudes Informatiques, UMLV	Mise en place d'un système d'information de gestion de la clientèle pour un cabinet médical
2008	A.Baradji	CI	FP, HP	Aconda	MP Santé Pub Internat, UB2	Evaluation qualitative des activités de PTME sur deux sites ACONDA
2008	MBD Glohi	CI	FP, HP	Aconda	MP Santé Pub Internat, UB2	Evaluation qualitative des activités de PTME sur deux sites ACONDA
2008	A. Pasquet	Fr	YY	ERV	MR Epidémiol Biostat, UB2	Mesure de l'impact des ruptures de stock d'antirétroviraux sur la survenue de l'échec de prise en charge de la population adulte infectée par le VIH des principaux centres de soins « Aconda »
2008	R. Moh	CI	XA	Trivacan	MR Epidémiol Biostat, UB2	Facteurs associés à l'échec du traitement antirétroviral un an après la reprise en traitement continu chez des adultes ayant pratiqué des interruptions thérapeutiques programmées d'antirétroviraux. Suivi prolongé de l'essai Trivacan.
2007	C. Grondin	Fr	CL	Primo-CI	MP Stat Appliquées aux Sc Soc de la Santé, UB2	Etude comparée de l'évolution des lymphocytes T CD4+ chez des adultes infectés par le VIH à date estimée de séroconversion VIH en France et en Côte d'Ivoire
2007	J. Son	CI	AB, ST	Efficienc-ci	MP Santé Pub Internat, UB2	Prise en charge du VIH/SIDA: contribution financière et capacité à payer des ménages en Côte d'Ivoire
2007	N. Journy	Fr	AB, ST	Efficien-ci	MP Santé Pub Internat, UB2	Prise en charge du VIH/SIDA: contribution financière et capacité à payer des ménages en Côte d'Ivoire
2007	M. Hanna	Egypt	XA	Trivacan	MP Santé Pub Internat, UB2	Contrôle de la qualité des essais thérapeutiques sur le VIH en Afrique : mise en œuvre et résultats d'un audit du site de l'ANRS à Abidjan

**Liste des Masters réalisés dans le cadre des études du site PAC-CI, 1995-2008 (n=45, dont 4 en cours) – page 2/3**

Année	Nom	Pays	Dir	Etude	Intitulé du diplôme	Titre simplifié
2007	C. Danel	Fr	XA	Trivacan	MR Santé Publique, Paris VI	Probabilité et déterminants à 36 mois du succès immuno-virologique du traitement antirétroviral chez des adultes infectés par le VIH-1 qui se trouvaient en échec à 6 mois
2007	R. Aconde	Bénin	VL	Ditrane Plus	MR Epidémiol Biostat, UB2	Contraception et alternatives à l'allaitement maternel chez les femmes infectées par le VIH à Abidjan
2007	A. Mahassadi	CI	XA	Aconda	MR Epidémiol Biostat, UB2	Prévalence, facteurs associés, et valeur pronostique de l'infection chronique par le VHB dans une population d'adultes infectés par le VIH-1 en stade d'immunodépression intermédiaire à Abidjan
2007	I. Viho	Benin	VL	DP	MR Epidémiol Biostat, UB2	Risque de grossesse et alternatives à l'allaitement prolongé chez des femmes infectées par le VIH.
2006	D. Kilengo	Congo Brazza	XA, ATT	Trivacan	MP Complexes Pathogènes Tropicaux, UB2	Arrêts prolongés des traitements dans un programme opérationnel de diffusion à large échelle de traitement antirétroviraux à Abidjan (programme Aconda)
2006	D. Pareil	Fr	AB, MS, XA	Trivacan	MR Epidémiol Biostat, UB2	Analyse de minimisation des coûts d'une stratégie d'interruption thérapeutique programmée (ITP) d'anti-rétroviraux (ARV) par rapport au traitement continu à Abidjan
2006	E. Ouattara	CI	XA	Aconda	MR Epidémiol Biostat, UB2	Incidence et facteurs de risque de la tuberculose chez les adultes infectés par le VIH débutant un traitement antirétroviral dans le programme Aconda
2006	A. Gouepo	Fr	XA	Trivacan	MP Santé Pub Internat, UB22	Préférences de stratégies de traitement antirétroviral des patients en interruptions thérapeutiques programmées (ITP) de l'essai thérapeutique Trivacan
2005	P. Coffie	CI	FD	DP/ MTCT	MR Epidémiol Biostat, UB2	Réponse clinique et immunologique aux traitements antirétroviraux hautement actifs de femmes exposées à la névirapine monodose au cours de leur grossesse à Abidjan
2005	J. Harambat	Fr	VL	DP	MR Epidémiol Biostat, UB2	Évaluation d'un programme de prévention précoce des infections opportunistes chez l'enfant infecté par le VIH : Projet DITRAME PLUS, Abidjan
2005	E. Messou	CI	XA	Trivacan	MR Epidémiol Biostat, UB2	Évaluation de l'indice de masse corporelle comme outil de surveillance de l'efficacité à 6 mois des traitements antirétroviraux chez l'adulte infecté par le VIH à Abidjan
2004	J. Duvignac	Fr	XA RT	Cotrame	MP Stat Appliquées aux Sc Soc de la Santé, UB2	Modélisation de l'évolution des lymphocytes T CD4+ dans une cohorte de patients infectés par le VIH-1 à Abidjan
2004	MA. Loko	Benin	XA	Cotrame	MR Epidémiol Biostat, UB2	Relation entre immunodépression et grossesse chez les femmes infectées par le VIH en Afrique de l'Ouest (Abidjan 1996-2003)
2004	E. Arrive	Fr	PM	Enfant	MR Epidémiol Biostat, UB2	Observance aux traitements antirétroviraux chez des enfants africains infectés par le VIH
2004	A. Minga	CI	XA	Primo-CI	MR Epidémiol Biostat, UB2	Etude des facteurs associés à la progression clinique dans une cohorte de sujets adultes infectés par le VIH-1 à date de séroconversion estimée (Abidjan, 1997-2003)

**Liste des Master réalisés dans le cadre des études du site PAC-CI, 1995-2008 (n=45, dont 4 en cours) – page 3/3**

Année	Nom	Pays	Dir	Etude	Intitulé du diplôme	Titre simplifié
2003	H. Brou	CI	ADL	DP3	MR Epidémiol Biostat, UB2	Déterminants de la protection des rapports sexuels et de la pratique contraceptive après la proposition du test de dépistage pour le VIH dans le programme Ditrane Plus
2003	N. Nombela	Esp	XA	Cotrane	MR Epidémiol Biostat, UB2	Consommation médicamenteuse des adultes infectés par le VIH suivis dans la cohorte Cotrane (Abidjan, 1995-2001)
2002	R. Becquet	Fr	VL	DP	MR Epidémiol Biostat, UB2	Pratiques d'alimentation infantile et anthropométrie des nourrissons dans le cadre de la cohorte Ditrane Plus (Abidjan, 2001-2002)
2001	X. Anglaret	Fr	FD	Cotrane	MR Santé Publique, Paris VI	Maladies bactériennes chez les adultes infectés par le VIH
2001	S. Toure	CI	RS	Cotrane	MR Epidémiol Biostat, UB2	Survenue de la neutropénie en relation avec la morbidité grave chez des sujets africains infectés par le VIH mis sous prophylaxie par le cotrimoxazole à Abidjan
2001	B. Kouadio	CI	FD	Cotrimo-CI	MP Santé Pub Internat, UB22	Programmes d'accès à la prise en charge précoce de la maladie à VIH
2000	A. Fall	CI	FD	Ditrane	MR Epidémiol Biostat, UB2	Histoire naturelle de l'infection pédiatrique par le VIH dans l'essai DITRAME – ANRS 049a (Côte d'Ivoire et Burkina Faso)
1998	C. Montcho	CI	BY	CeDReS	MR Biologie Humaine, U-Abidjan-Cocody	
1998	G. Gourvellec	Fr	FD	Cotrimo-CI	MR Santé Publique, Paris VI	Observance de la prophylaxie par le cotrimoxazole chez les adultes à Abidjan
1997	D. Ekra	CI	RS	Primo-CI	MR Epidémiol Biostat, UB2	Évaluation du risque résiduel post-transfusionnel lié au VIH et de l'interrogatoire de sélection des donneurs à Abidjan
1997	S. Bouzid	CI	RS	Cotrane	MR Epidémiol Biostat, UB2	Tuberculose pulmonaire et infection VIH chez des patients à microscopie négative pour les bacilles acido-alcoolo-résistants. Une étude transversale à Abidjan en 1997
1997	H. Bankolé	CI	MD	Dyscer CI	MR Biologie Humaine, U-Abidjan-Cocody	Cultures cellulaires pour le diagnostic d'infection à Chlamydia trachomatis chez des femmes symptomatiques
1996	R. Ramon	Esp	FD	Dyscer CI	MR Epidémiol Biostat, UB2	Cancer intra-épithélial du col utérin et infection par le VIH en Côte d'Ivoire. Une étude transversale à Abidjan
1995	K. Castetbon	Fr	FD	Nutri-CI	MR Epidémiol Biostat, UB2	Évaluation de l'état nutritionnel et de la consommation alimentaire des patients séropositifs consultant en ambulatoire à l'Hôpital d'Abidjan

Dir : Directeur ; MR : Master recherche ; MP : Master professionnel ; UB2 : Université Bordeaux 2

# **Annexe 4**

## **Liste des**

# **Thèses de sciences**

**PAC-CI / site ANRS de Côte d'Ivoire**

**1995-2010**

**Liste des Thèses de science réalisées ou en cours dans le cadre des études du site PAC-CI, 1995-2010 (n=22, dont 6 en cours) - Page 1/2**

Année	Nom	Pays	Dir	Etude	Intitulé du diplôme	Titre simplifié
En cours	H. Toure	CI/Fr	FD	DP/MTCT+	EESP, UB2	Etude des aspects médico-économiques liés au passage à l'échelle des activités de PTME en Afrique sub-saharienne
En cours	M. Oga	CI	FKN	Peditest	Anthropologie, Univ de Bouaké	Dépistage précoce des enfants de 6 à 26 semaines dans les formations sanitaires en Côte d'Ivoire
En cours	C. N'Dondoki	Cam	VL	Peditest/MONOD	EESP, UB2	Recherche et Evaluation de stratégies de prise en charge précoce du nourrisson infecté par le VIH en Afrique
En cours	E. Ouattara	CI	XA	ANRS/CEPAC	EESP, UB2	Utilisation des modèles multi états comme aide à la recherche clinique sur le VIH
En cours	R. Moh	CI	XA	Temprano	EESP, UB2	Traitement ARV précoces chez les adultes en Afrique sub-saharienne
En cours	A. Minga	CI	RS	Primo-CI	EESP, UB2	Intérêt d'une cohorte de sujets infectés par le VIH à contage daté en Afrique Sub-saharienne
2009	C. Danel	Fr	XA	Trivacan	EESP, UB2	Interruptions thérapeutiques programmées du traitement ARV chez l'adulte en phase chronique de l'infection par le VIH en Afrique sub-saharienne
2009	P.Coffie	CI	FD	Pôle Mère-enfant	EESP, UB2	PTME à l'ère des multithérapies antirétrovirales en Afrique
2008	E. Messou	CI	XA	Trivacan/ CEPAC	EESP, UB2	Simplification des outils de suivi de l'efficacité des traitements antirétroviraux hautement actifs en Côte d'Ivoire
2008	F. Rouet	Fr	CR	Ditrane/DP/ Quantification	Virologie, Paris 5	Mesure de l'ARN plasmatique dans les pays en développement : intérêt du test ANRS par RT-PCR en temps réel
2007	H. Brou	CI	ADL	Ditrane Plus	EESP, UB2	Sexualité et procréation face au VIH/Sida à Abidjan, Côte d'Ivoire
2007	S. Toure	CI	RS	Cotrame/Aconda	EESP, UB2	Mise en œuvre opérationnelle de la prise en charge et de l'accès au traitement antirétroviral chez les personnes infectées par le VIH à Abidjan, Côte d'Ivoire
2007	E. Arrivé	Fr	FD	TEmAA	EESP, UB2	La névirapine en dose unique pour prévenir la transmission mère-enfant du VIH-1 dans les pays à ressources limitées : résistance virale et stratégies alternatives
2006	C. Sakarovitch	Fr	AA	Ditrane/DP	EESP, UB2	Incidence de l'infection par le VIH en Afrique. Méthodes d'estimation, évolution dans le temps et étude des déterminants
2005	TA Toni	CI	BM	Primo-CI	Virologie, UB2	Etude de la variabilité génétique du VIH-1 en Côte d'Ivoire et relation avec la résistance aux antirétroviraux.

**Liste des Thèses de science réalisées ou en cours dans le cadre des études du site PAC-CI, 1995-2010 (n=22, dont 6 en cours) – Page 2/2**

<b>Année</b>	<b>Nom</b>	<b>Pays</b>	<b>Dir</b>	<b>Etude</b>	<b>Intitulé du diplôme</b>	<b>Titre simplifié</b>
2005	R. Becquet	Fr	VL	DP	EESP, UB2	Évaluation d'alternatives à l'allaitement maternel visant à réduire la transmission postnatale du VIH en Afrique
2005	C. Seyler	Fr	XA	Cotrame	EESP, UB2	Traitement antirétroviral chez les adultes infectés par le VIH à Abidjan, Côte d'Ivoire
2004	D. Ekouevi	Togo	FD	DP	EESP, UB2	Bénéfices et risques des ARV utilisés pour la PTME du VIH-1 en Afrique. Le projet ANRS 1201/1202 à Abidjan, Côte d'Ivoire, 2000-2004
2002	X. Anglaret	Fr	RS	Cotrame	EESP, UB2	Maladies bactériennes chez les adultes infectés par le VIH en Côte d'Ivoire
2002	A. Kpozehouen	Bénin	RS	Cotrame	EESP, UB2	Apport de l'approche bayésienne dans les essais cliniques : règles d'arrêt des essais cliniques dans le domaine du VIH
1999	G. La Ruche	Fr	FD	Dyscer-CI	EESP, UB2	Néoplasies et infections génitales chez la femme infectée par le VIH en Afrique. Aspects épidémiologiques à propos d'une étude menée en Côte d'Ivoire, 1995-1996
1998	K. Castetbon	Fr	FD	Cotrame/Nutri-CI	EESP, UB2	Nutrition et infection par le VIH en Afrique Subsaharienne chez l'adulte (Abidjan 1995-1997) et la femme enceinte (Kigali, 1992-1994)

EESP, UB2 : Epidémiologie et Intervention en Santé Publique, Université Bordeaux 2

# **Annexe 5**

## **Liste des**

# **Thèses de médecine/pharmacie**

## **PAC-CI / site ANRS de Côte d'Ivoire**

## **1995-2010**

**Liste des Thèses de Médecine et de Pharmacie réalisées sur des données issues d'études du site PAC-CI, 1995-2008 (n=39) – page 1/3**

Année	Nom	Directeur	Etablissement	Etude	Titre simplifié
2010	KGH N'Guessan	EM/AA	Pharmacie, Univ Abidjan/Cocody	CePReF	Prévalence et incidence des hypertransaminasémies sous ARV
2010	N. Kouassi	HM	Pharmacie, Univ Abidjan/Cocody	CeDReS/Pac-ci	Recherche de <i>Candida dubliniensis</i> par le test de Bichro-Dubli sur des souches identifiées comme étant <i>Candida albicans</i> et conservées dans les laboratoires de mycologie d'Abidjan
2010	K. Souwan	HM	Pharmacie, Univ Abidjan/Cocody	CeDReS/Pac-ci	Etude des teignes du cuir chevelu en milieu scolaire : cas de la commune d'Attécoubé
2009	GM. Kouakou	EM/AA	Pharmacie, Univ Abidjan/Cocody	CePReF/ERV	Evaluation du gain de BMI à 12 mois de traitement ARV chez l'adulte
2009	A. N'Gom	HM	Pharmacie, Univ Abidjan/Cocody	CeDReS/Pac-ci	Recherche de cryptococcose neuroméningée chez les enfants présentant des signes neurologiques fébriles au CHU de Yopougon
2009	B. Sehi	HM	Pharmacie, Univ Abidjan/Cocody	CeDReS/Pac-ci	Infestation palustre chez la parturiente, paludisme placentaire et congénital au centre de santé urbain (CSU) de Sokoura (Bouaké)
2009	Y. Kone	HM	Pharmacie, Univ Abidjan/Cocody	CeDReS/Pac-ci	Evolution des paramètres biologiques chez les patients traités par les antirétroviraux – Etude réalisée à l'hôpital militaire d'Abidjan
2009	E. Geraldo	HM	Pharmacie, Univ Abidjan/Cocody	CeDReS/Pac-ci	Evaluation de l'activité antifongique de deux plantes utilisées en médecine traditionnelle ivoirienne dans le traitement des candidoses superficielles : <i>Bridelia ferruginea</i> (Euphorbiacées) et <i>Citrus aurantium</i> (Rutacées)
2009	B. Kouassi	HM	Pharmacie, Univ Abidjan/Cocody	CeDReS/Pac-ci	Recherche de <i>Candida dubliniensis</i> par la méthode d'amplification génique à partir de souches isolées de personnes vivant avec le VIH à Abidjan
2009	M. Sackou	HM	Pharmacie, Univ Abidjan/Cocody	CeDReS/Pac-ci	Aspects particuliers du traitement antituberculeux chez les patients VIH et diabétiques suivis en médecine interne à l'Hôpital Militaire d'Abidjan
2008	M. Miano	HM	Pharmacie, Univ Abidjan/Cocody	CeDReS/Pac-ci	Recherche de <i>Candida dubliniensis</i> chez les patients VIH+ à Abidjan
2008	M. Yao	HM	Pharmacie, Univ Abidjan/Cocody	CeDReS/Pac-ci	Evaluation d'un test rapide pour le diagnostic du paludisme : OPTIMAL-IT®
2008	D. Bossé	HM	Pharmacie, Univ Abidjan/Cocody	CeDReS/Pac-ci	Evaluation d'un test rapide pour le diagnostic du paludisme : Beri cos pharm malaria pLDH®
2008	A. Akoubé	HM	Pharmacie, Univ Abidjan/Cocody	CeDReS/Pac-ci	Mise au point et validation d'une nouvelle technique de diagnostic biologique du paludisme utilisant l'acridine orange
2008	W. Sako	HM	Pharmacie, Univ Abidjan/Cocody	CeDReS/Pac-ci	Evaluation de la technique microscopique pour le diagnostic biologique du paludisme : Partec Rapide Malaria Test ®
2008	H. Zinie	HM	Pharmacie, Univ Abidjan/Cocody	CeDReS/Pac-ci	Evaluation d'un test rapide pour le diagnostic du paludisme : immuno quick malaria®
2008	JC Kouakou Brou	AK	Médecine, Univ Abidjan/Cocody	Aconda/Coop japonaise	Incidence de la tuberculose chez les enfants VIH+ sous ARV au CHU de Yopougon et CePReF enfants.
2008	ZMH Behibro	TNY	Médecine, Univ Abidjan/Cocody	MTCT+/Aconda	Acceptabilité des ARV chez les patientes séropositives au VIH/SIDA

**Liste des Thèses de Médecine et de Pharmacie réalisées sur des données issues d'études du site PAC-CI, 1995-2008 (n=39) – page 2/3)**

Année	Nom	Directeur	Etablissement	Etude	Titre simplifié
2007	FL. Kacou	AI	Pharmacie, Univ Abidjan/Cocody	Ditrane Plus	Evaluation de quatre tests rapides pour le dépistage précoce de l'infection à VIH chez les enfants de 6 mois et de 12 mois nés de mères infectées par le vih : étude réalisée au CEDRES
2007	L. Bagoé	AI	Pharmacie, Univ Abidjan/Cocody	Ditrane Plus	Evaluation du test rapide JN-QC spot® HIV1/2 pour le dépistage de l'infection à VIH : étude réalisée au CeDReS CHU de Treichville, Abidjan
2007	G. Gbobouo	HM	Pharmacie, Univ Abidjan/Cocody	CeDReS/Pac-ci	Evaluation externe de la qualité des examens parasitologiques des selles dans 17 laboratoires publics Abidjan
2007	B. Koua	HM	Pharmacie, Univ Abidjan/Cocody	CeDReS/Pac-ci	Evaluation externe de la qualité du diagnostic biologique du paludisme dans 19 laboratoires publics Abidjan
2007	D. Ouattara	HM	Pharmacie, Univ Abidjan/Cocody	CeDReS/Pac-ci	Evaluation d'un test rapide pour le diagnostic du paludisme : care start malaria HRP2®
2007	K. Kouakou	HM	Pharmacie, Univ Abidjan/Cocody	CeDReS/Pac-ci	Evaluation d'un test rapide pour le diagnostic du paludisme : care start malaria pLDH®
2007	E. Angora	HM	Pharmacie, Univ Abidjan/Cocody	CeDReS/Pac-ci	Prévalence de la microsporidiose chez les patients VIH+ hospitalisés au SMIT (CHUT)
2006	B. Kodjo	HM	Pharmacie, Univ Abidjan/Cocody	CeDReS/Pac-ci	Parasitoses intestinales : Analyse des résultats des examens de coprologie parasitaire classique effectués au CeDReS de 1999 à 2003
2006	M.Amani	HM	Pharmacie, Univ Abidjan/Cocody	CeDReS/Pac-ci	Cryptosporidiose et Microsporidiose intestinales : Etude rétrospective sur cinq années (1999-2003) au CeDReS
2006	A. Koné	HM	Pharmacie, Univ Abidjan/Cocody	CeDReS/Pac-ci	Evaluation de l'Accurate test®, test rapide pour le diagnostic biologique du paludisme à Abidjan
2005	P. Coffie	TNY	Médecine, Univ Abidjan/Cocody	MTCT+/Aconda	Réponses aux traitements ARV hautement actifs des femmes préalablement exposées à la névirapine monodose au cours de leur grossesse à Abidjan
2005	TKJ Eboua	MD	Médecine, Univ Abidjan/Cocody	Projet enfant	Etude bactériologique et parasitologique des diarrhées des enfants infectés par le VIH dans les formations sanitaires publiques de Yopougon d'Avril 2003 à Mai 2004
2005	Yobouët NSN	MTK	Pharmacie, Univ Abidjan/Cocody	Projet enfant	Prise en charge thérapeutique des enfants infectés par le VIH au « Projet Enfant » de Yopougon à propos de 80 cas
2005	C. Kré	HM	Pharmacie, Univ Abidjan/Cocody	CeDReS/Pac-ci	Bilan des examens biologiques de diagnostic de la cryptococcose neuroméningée au CeDReS
2004	CH. Esso	AI/S	Pharmacie, Univ Abidjan/Cocody	Trivacan	Evaluation de la technique Panleucogating pour la numération des CD4 en Côte d'Ivoire
2004	A. Dosso	AI/S	Pharmacie, Univ Abidjan/Cocody	Projet Enfant	Séroprévalence des hépatites virales B et C chez les enfants infectés par le HIV à Abidjan, Côte d'Ivoire
2004	S. Soumahoro	AI/S	Pharmacie, Univ Abidjan/Cocody	Ditrane Plus	Variation du taux de CD4 au cours du péripartum chez les femmes enceintes infectés par le HIV en Côte d'Ivoire
2002	YS. Andoh	TNY	Médecine, Univ Abidjan/Cocody	Cotrimo-CI	Les effets secondaires au Cotrimoxazole dans une population d'immunodéprimés

**Liste des Thèses de Médecine et de Pharmacie réalisées sur des données issues d'études du site PAC-CI, 1995-2008 (n=39) – page 3/3**

<b>Année</b>	<b>Nom</b>	<b>Directeur</b>	<b>Etablissement</b>	<b>Etude</b>	<b>Titre simplifié</b>
2002	J. Koffi N'dri	TNY	Médecine, Univ Abidjan/Cocody	Cotrimo-CI	Indications de l'endoscopie digestive haute et principales étiologies des lésions chez le sujet VIH/SIDA suivi en ambulatoire au cours d'un essai thérapeutique
2001	A. Bahlou Koffi	TNY	Médecine, Univ Abidjan/Cocody	Cotrimo-CI	Les localisations digestives hautes de la maladie de Kaposi chez les patients séropositifs au VIH. A propos de 70 cas.
2001	M. Sako	TNY	Médecine, Univ Abidjan/Cocody	Cotrimo-CI	Mycobactéries atypiques dans une cohorte de patients VIH positifs sous chimioprophylaxie au Cotrimoxazole à Abidjan

# **Annexe 6**

## **Liste des**

# **Diplômes Universitaires**

**PAC-CI / site ANRS de Côte d'Ivoire**

**1995-2010**

**Liste des Diplômes Universitaires réalisés dans le cadre du site PAC-CI, 1995-2008 (n=54)**  
 – page 1/2

<b>Année</b>	<b>Nom</b>	<b>Equipe</b>	<b>Pays</b>	<b>Intitulé</b>
2009	F. Dembele	USAC	CI	DIU Méthodes et pratiques en Epidémiologie
2009	J. Kakou	Pac-ci	CI	DIU Méthodes et pratiques en Epidémiologie
2009	E. Konan N'Dri	Aconda	CI	DU Méthodes statistiques de régression
2009	C. Guehi	IeDEA	CI	DU Méthodes statistiques en santé
2009	S. Lenaud	IeDEA	CI	DU Méthodes en gestion de base de données en santé
2009	JC. Azani	IeDEA	CI	DU Méthodes en gestion de base de données en santé
2008	J. Kakou	Trivacan	CI	DIU Méthodes en recherche cliniques
2008	P. Coulibaly	Ditrane Plus	CI	DIU Méthodes et pratiques en Epidémiologie
2008	R. Toure	CeDReS	CI	DIU Méthodes et pratiques en Epidémiologie
2008	D. Soroh	Pac-ci	CI	DU Méthodes en gestion de base de données en santé
2008	S. Kohemun	Pac-ci	CI	DU Méthodes en gestion de base de données en santé
2008	S. Kanhon	Ditrane Plus	CI	DIU Méthodes et pratiques en Epidémiologie
2008	K. Diallo	Ditrane Plus	CI	DIU Méthodes et pratiques en Epidémiologie
2008	C. Guei	Trivacan	CI	DIU Méthodes et pratiques en Epidémiologie
2008	JA. Tegbe	Ditrane Plus	CI	DIU Méthodes et pratiques en Epidémiologie
2008	A. Anzian	Trivacan	CI	DIU Méthodes et pratiques en Epidémiologie
2008	C. Amani Bosse	Ditrane Plus	CI	DIU Méthodes en recherche cliniques
2007	A. Latte	Pac-ci	CI	DU Méthodes en gestion de base de données en santé
2007	R. Moh	Trivacan	CI	DU Statistiques de régression en épidémiologie
2006	S. Kouhao	Ditrane Plus	CI	DU de rétro-virologie (Dakar Sénégal)
2006	L. Dohoun	Trivacan	CI	DIU Méthodes et pratiques en Epidémiologie
2006	P. Coffie	Ditrane Plus	CI	DU prise en charge VIH et Hépatite B et C
2006	R. Moh	Trivacan	CI	DU Méthodes en gestion de base de données en santé
2006	G. Bedikou	Ditrane Plus	CI	DIU Méthodes et pratiques en Epidémiologie
2006	N. Coulibaly	Ditrane Plus	CI	DIU Méthodes et pratiques en Epidémiologie
2006	T. Pety	Ditrane Plus	CI	DIU Méthodes et pratiques en Epidémiologie
2006	G. Allou	Ditrane Plus	CI	DIU Méthodes et pratiques en Epidémiologie
2006	M. Kone	Ditrane Plus	CI	DIU Méthodes et pratiques en Epidémiologie
2006	H. Diop	Trivacan	CI	DIU Méthode et pratiques en Epidémiologie
2006	T.Toni	Primo-CI	CI	DU Méthodes en recherche cliniques
2006	D. Hawerlander	Trivacan	CI	DIU Méthodes et pratiques en Epidémiologie
2005	JC. Diby	Trivacan	CI	DIU Statistiques en santé
2005	C. Gnokoro	Trivacan	CI	DIU Méthodes et pratiques en Epidémiologie

**Liste des Diplômes Universitaires réalisés dans le cadre du site PAC-CI, 1995-2008 (n=54)**  
 – page 2/2

<b>Année</b>	<b>Nom</b>	<b>Equipe</b>	<b>Pays</b>	<b>Intitulé</b>
2005	R. Moh	Trivacan	CI	DIU Statistiques en santé
2005	A. Anzian	Trivacan	CI	DIU Méthodes et pratiques en Epidémiologie
2005	C. Danel	Trivacan	Fr	DIU Méthodes et pratiques en Epidémiologie
2005	I. Viho	Ditrane Plus	Benin	DIU Méthodes et pratiques en Epidémiologie
2005	T.Toni	Primo-CI	CI	DIU Méthodes et pratiques en Epidémiologie
2005	C. Amani	Ditrane Plus	CI	DIU Méthodes et pratiques en Epidémiologie
2005	MS. NGBeche	Aconda	CI	DIU Méthodes et pratiques en Epidémiologie
2005	L.Wemin	Aconda	CI	DIU Méthodes et pratiques en Epidémiologie
2004	FO. Ba Gomis	Trivacan	CI	DIU Méthodes et pratiques en Epidémiologie
2004	JC. Diby	Trivacan	CI	DIU Méthodes et pratiques en Epidémiologie
2004	R. Moh	Trivacan	CI	DIU Méthodes et pratiques en Epidémiologie
2004	Y. Abo	Trivacan	CI	DIU MST et VIH, Paris VII
2003	N. Elenga	Ditrane	CI	DIU Pathologie Infectieuse Pédiatrique, Paris V
2002	E. Messou	Cotrame	CI	CESAM
2002	Y. Abo	Primo-CI	CI	CESAM
2002	I. Viho	Ditrane	Benin	CESAM
1999	S. Toure	Cotrimo-CI	CI	CESAM
1999	V. Noba	Ditrane	CI	CESAM
1999	N. Elenga	Ditrane	CI	CESAM
1999	A. Attia	Cotrimo-CI	CI	DU Méthode en Recherche Clinique et Epidémiologique
1997	G. Gourvellec	Ditrane	Fr	DU Santé Publique, Nancy I

# **Annexe 7**

## **Liste des**

# **Partenaires**

**PAC-CI / site ANRS de Côte d'Ivoire**

**1995-2010**

**Côte d'Ivoire**

Ministère de la Santé et de l'Hygiène Publique

Programme de Prise en charge des personnes vivant avec le VIH (PNPEC)

Programme National de Prise en charge de la Tuberculose (PNLT)

Programme Elargi de Vaccination (PEV)

Programme National de Santé Infantile (PNSI)

Ministère de la Lutte contre le SIDA

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

Ministère de l'Economie et des Finances

Pharmacie de la Santé Publique

Service de Coopération et d'Action Culturelle de l'Ambassade de France

Comité National d'Ethique des Sciences de la Vie et de la Santé

Institut Pasteur de Côte d'Ivoire

Institut National de la Santé Publique (INSP)

Ecole Nationale supérieure de Statistiques et d'Economie Appliquée (ENSEA)

Institut Pédagogique National de l'Enseignement Technique et Professionnel (IPNETP)

Université de Bouaké

Département d'Anthropologie

Université de Cocody

Département des Maladies Infectieuses et Tropicales

Institut d'ethno-sociologie

Département de Psychologie

Équipe GIRFOS-CI

CHU de Treichville

Service des Maladies Infectieuses et Tropicales

Service de Gynécologie Obstétrique

Laboratoire du CeDReS

Service de Pneumologie

CHU de Yopougon

Service de Médecine, Gastro-entérologie et Hépatologie

Service de Gynécologie Obstétrique

Service de Pédiatrie

CHU de Cocody

Service de Pédiatrie

Centre de Prise en charge et de formation (CePreF) de Yopougon

Unité de Soins Ambulatoires et de Conseil (USAC) de Treichville

Centre National de Transfusion Sanguine (CNTS)

Centre de Suivi des donneurs de Sang

Centre Intégré de Recherche Bioclinique d'Abidjan (CIRBA)

Réseau ivoirien des associations de personnes vivant avec le VIH (RIP+)

---

**Côte d'Ivoire**

Hôpital général d'Anyama  
Hôpital général de Marcory  
Hôpital général de Koumassi  
Hôpital Général de Yopougon Attié  
Hopital Général d'Abobo Nord  
Hopital Général de Bonoua  
FSU communautaire de Port Bouet 2  
FSU communautaire d'Abobo Avocatier  
FSU Communautaire d'Anonkoua Kouté  
FSU Communautaire Yopougon Niangon  
FSU Communautaire Yopougon Wassakara  
FSU Communautaire Yopougon Toit Rouge  
Association Ko'khous  
Association Aconda  
Association Bayewa  
Association Amepouh  
Association Chigata  
ICAP Côte d'Ivoire  
EGPAF Côte d'Ivoire  
Projet Retro-CI  
Centre associatif La Pierre Angulaire  
Centre Espoir Adjouffou, Port Bouet

**France**

Université Victor Segalen Bordeaux 2  
Institut Santé Publique Epidémiologie et Développement (ISPED)  
Inserm centre 897 (épidémiologie et biostatistiques)  
Département d'anthropologie sociale – ethnologie  
Inserm U687 (Santé publique et épidémiologie des déterminants professionnels et sociaux de la santé)  
UMR 196, Université Paris Descartes-INED-IRD (Centre Population Développement – CEPED)  
UMR 912, Université Aix Marseille- Inserm-IRD (sciences économiques & sociales, systèmes de santé et société)  
UMR 205, Université Paris 7-Université de Nice-IRD, Bondy (migrations et société)  
Laboratoire de Virologie, CHU Necker, Paris  
Laboratoire de Virologie, CHU Pellegrin, Bordeaux  
Laboratoire de Virologie, CHU de Montpellier  
Laboratoire d'Immunologie, CHU de Tours  
Service de Médecine Interne et Maladies Infectieuses, CHU Bicêtre  
Service des Maladies Infectieuses, CHU Saint Antoine, Paris  
Service des Maladies Infectieuses, CHU Necker, Paris  
Laboratoire de Pharmacologie, CHU Bichat, Paris  
Laboratoire des Retrovirus, IRD, Montpellier  
GIP ESTHER/France

---

<b>Pays</b>	<b>Partenaires (page 3/3)</b>
-------------	-------------------------------

---

**France**

Agence Nationale de Recherche sur le SIDA et les hépatites virales (ANRS)  
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)

**Belgique**

Centre Hospitalier Universitaire HUDERF, Université Libre de Bruxelles

**Luxembourg**

Laboratoire de Virologie du Centre de Recherche Public-Santé (CRP-Santé)

**USA**

CEPAC team, Massachusetts General Hospital & Harvard School of Public Health  
International Center for AIDS Care and Treatment Programs (ICAP), Columbia Univ.  
Elizabeth Glaser Pediatrics AIDS Foundation (EGPAF)  
Centers for Disease Control and Prevention (CDC)  
President's Emergency Plan for AIDS Relief (PEPFAR)  
National Institutes of Health (NIH)

**Canada**

Centre SIDA McGill, Montréal

**Rwanda**

Ministère de la Santé  
Centre Hospitalier Universitaire de Kigali (CHK)  
Centre TRACPlus  
Comission Nationale de Lutte contre le SIDA (CNLS)  
Laboratoire National de Référence (LNR)  
Projet San Francisco  
Université Nationale du Rwanda (UNR)/Ecole Nationale de Santé Publique (ESP)

**Burkina Faso**

Ministère de la Santé  
Comité Ministériel de Lutte contre le SIDA (CMLS)  
Centre Hospitalier Universitaire Yalgado Ouédraogo, Ouagadougou  
Centre Hospitalier Universitaire Charles de Gaulle, Ouagadougou  
Centre Muraz, Bobo Dioulasso

**Zambie**

Centre for Infectious Disease Research in Zambia, Lusaka

**Afrique du Sud**

Africa Center for Health and Population Studies, Mtubatuba, Kwa-Zulu Natal

**Collaborations multi-pays**

International Epidemiologic Databases to Evaluate AIDS (IeDEA)  
Antiretroviral Therapy in Lower Income Countries (ART-LINC)  
European and Developing Countries Clinical Trial Partnership (EDCTP)  
CEPAC International

---