

Partenariat de la Recherche au SUD

Serge Paul EHOLIE

Journée Recherche & Santé

Recherche en partenariat avec les pays du Sud

Paris 22/11/2013

Introduction

- Recherche clinique s'est développée au cours des vingt dernières années dans les pays du Sud, jouant un rôle important dans la mise au point de nouvelles réponses thérapeutiques ou préventives pour les maladies qui y sévissent (SIDA, Paludisme, TB, etc)
- * Réponse à de réels enjeux stratégiques
- * Recherche clinique pays du Sud fortement impulsée par infection à VIH, dans le cadre d'un partenariat avec le nord

ETAT DES LIEUX

Acquis

1) Sites de recherche performants (ex: sites ANRS)

(Abidjan, Bobo-Dioulasso/Ouagadougou, Dakar, Yaoundé)

Enquête sur indicateurs de qualité :

résultats comparables à ceux du Nord (Hanna M, ***Clin Trials*** 2013)

2) Ressource humaines formées

(chercheurs du sud au nord et au sud)

(chercheurs du nord au sud et au nord)

Profil de carrière académique pour les chercheurs non
« enseignants d'amphi », Filière CAMES

Acquis

3) Production scientifique de qualité, soutenue

4) Appropriation des résultats par les acteurs de soins

5) Collaboration renforcée avec les institutions de santé,
d'enseignement et de recherche

6) Centre de Méthodologie et de Gestion (Abidjan/Bordeaux)

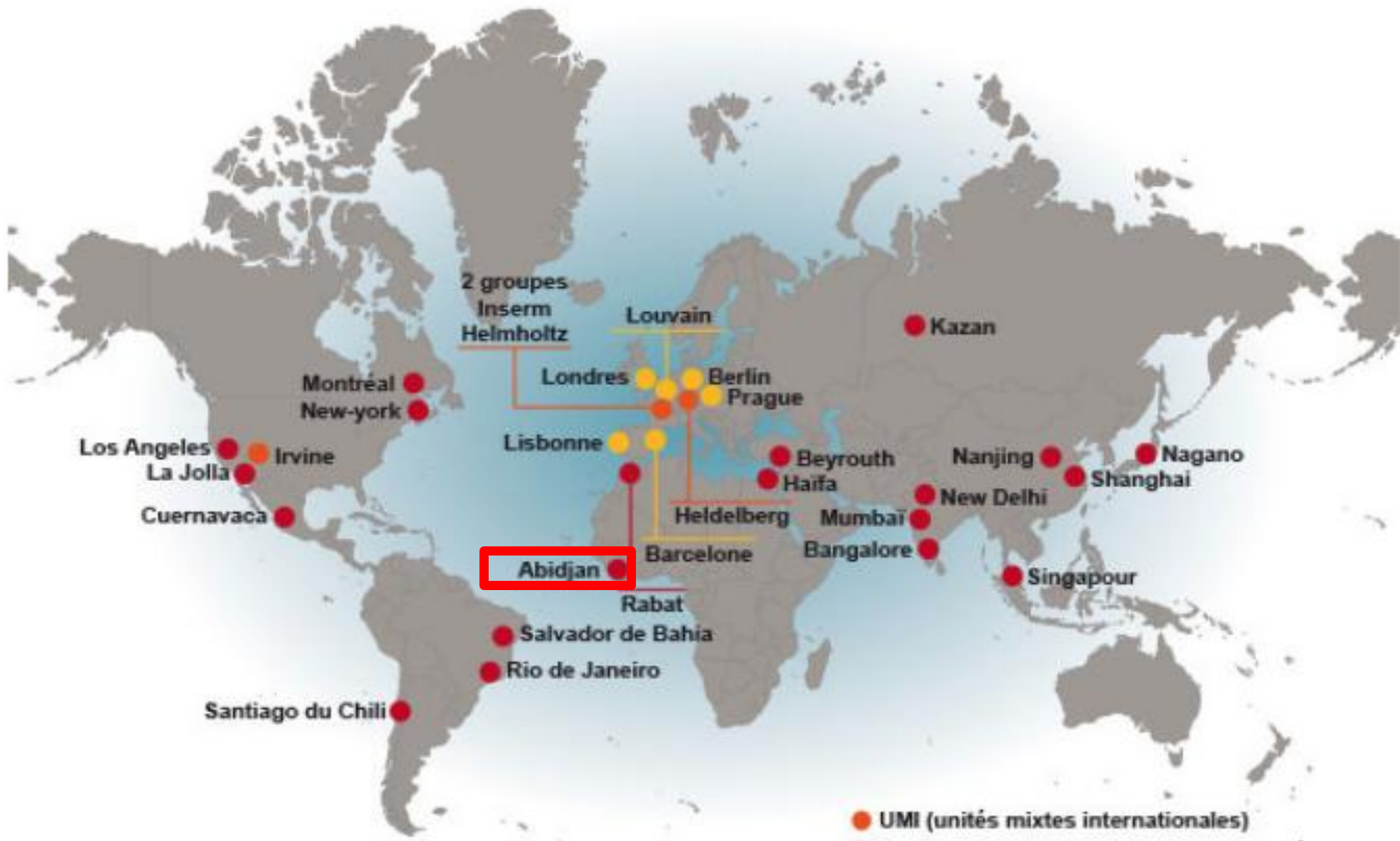
MEREVA: ISPED/ANRS

7) Création de réseaux de chercheurs Sud: EDTCP

WANETAM (Afrique de l'Ouest), CANTAM (Afrique Centrale)

8) Laboratoire International Associé:

INSERM/ U Bordeaux/université Houphouet Boigny, Abidjan



2 groupes
Inserm
Helmholtz

Louvain

Londres

Berlin
Prague

Lisbonne

Heldelberg

Barcelone

Rabat

Salvador de Bahia

Rio de Janeiro

Santiago du Chili

Kazan

Montréal
New-york

Los Angeles
La Jolla
Irvine
Cuernavaca

Beyrouth
Haifa

Nanjing

Nagano

New Delhi

Shanghai

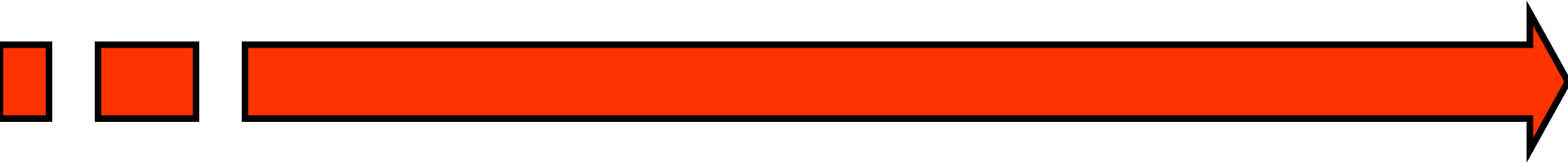
Mumbai
Bangalore

Singapour

Abidjan

- UMI (unités mixtes internationales)
- LIA (laboratoires internationaux associés)
- LEA (laboratoires européens associés)

Transition du VIH aux autres Maladies Infectieuses



Années 1990

Maladies opportunistes sévères classant SIDA

- Données nécropsiques

Années 2000

Maladies à la fois « opportunistes » et « communautaires » sévères

- affections bactériennes
- Données de cohorte
Essais thérapeutiques

Années 2010

Co-morbidités

- VIH/VHB-VHC
- VIH/Paludisme
- Cancers (viro-induits)
- NCDs

- * Techniques alternatives
- * Résistance bactérienne
- * Hygiène hospitalière
- * Stratégies thérapeutiques
- * Traitements précoces

Exemples de partenariat dans la recherche et la formation

Exemples de Partenariat

Stratégies thérapeutiques ARV

- * Essais multicentriques ARV (ANRS/ISPED/MEREVA/IMEA)
THILAO ANRS 12 269, stratégie de troisième ligne et outil de plaidoyer d'accès aux ARV (Sud-Sud, Nord-Sud)
Burkina-Faso, Côte d'Ivoire, Cameroun, Mali, Sénégal

- * **Essai FATI ANRS 12 237**; Evaluation dérivé Zidovudine
ANRS/Université de Munich/EDTCP
Sites ANRS Abidjan + Sites Tanzanie, Mbeya

Exemples de Partenariat

Stratégies thérapeutiques ARV

- * **Essai 2-Lady ANRS 12 169**: ANRS/IRD/EDTCP
Evaluation des ARV de 2nde ligne, (reco OMS 2010)
Essai multicentrique phase III, Bobo-Dioulasso-Dakar-Yaoundé
- * **Essai FIT-2 ANRS 12 294**: ANRS/OOAS
Essai phase multivantrique IIb 1ère ligne HIV-2, spécificité AO;
ANRS/Organisation Ouestr Africaine de la Santé (OOAS)
Sites ANRS Abidjan, Bobo-Dioulasso, Dakar + Conakry, Lomé
RESAPSI, Cohorte leDEA West Africa + cohorte Europe ACHIEV₂E
Partenariat avec groupes résistance virales ANRS

 études ANRS 12 275

Exemples de Partenariat Co-morbidités

* Tuberculose :

STATIS ANRS 12 290: Traitement systématique vs screening extensif basé sur les symptômes (Côte d'Ivoire, Ouganda, Vietnam, Cambodge)

Sites ANRS (RCI, Cambodge, Vietnam), Sites MSF (Ouganda, Mbarara))

* **Reflate TB2 –ANRS 12 000** : Essai de non infériorité multicentrique phase III, patient TB/VIH, multicentrique: **Ral (dose normale) vs EFV + TDF/3TC**

Sites ANRS (Côte d'Ivoire, Vietnam) Brésil, Mozambique

* Hépatites virales

Var B Va: ISPED, Saint Antoine Inserm UMR S707, Lyon Inserm U1052

* **Paludisme/VIH**: **Projet MALHIV** Abidjan, Bamako, Bobo-Dioulasso, Dakar

Centres de références VIH/labo parasitologie/MRTC (Bamako)

Secure the Future Fondation, BMS

Exemples de Partenariat

Recherche sociales et économiques

* **Evaluation économique**

- Partenariat avec Harvard
- Etudes coût-efficacité: modélisation, modèle CEPAC
- Eg; **essai ANRS 12 249**, Treatment As Prevention (TASP), Kwazulu Natal, TASP Study Group (ANRS, Harvard, MRC/Africacenter)

vbv

* **Partenariat de recherche** sur les questions d'épidémiologie et sciences sociales:

- **TASP ANRS 12 249** (INSERM 10 18, F Lert)
- **Temprano Social ANRS/IRD** (UMR 196, IRD/CEPED) A Desgrées du lou)

Exemples de Partenariat

Renforcement des compétences

- * Formations sur observance ESTHER/ANRS
Etudes seconde/troisième lignes ARV:
2 Lady ANRS 12 169, Thilao ANRS 12 269, Mobidip ANRS 12 286
- * Evaluation des outils de monitoring: Projet OPPER (charge virale)
Abidjan, Yaoundé: ESTHER/ANRS/UNITAID/ISPED/IRD, Montpellier
- * Evaluation des projets (CSS6): experts Nord et Sud;
- * Evaluation recommandations OMS: **RESAPSI/IMEA/IRD/ANRS**
- * DIU PEC VIH, DIU rétrovirologie
- * Formation à la recherche clinique: **RESAPSI/AFRAVIH/ANRS**
- * Rédaction d'ouvrages

**MÉMENTO
THÉRAPEUTIQUE
DU VIH/SIDA
EN AFRIQUE**

subventionné par l'initiative

SÉCURISER LE FUTUR
Fondation de Bristol Myers Squibb

doin
éditeurs

RESAPSI

imea
FONDATION BRISTOL-MYERS SQUIBB

MÉMENTO THÉRAPEUTIQUE DU VIH/SIDA EN AFRIQUE 2009

subventionné par l'initiative

SÉCURISER LE FUTUR
Fondation Bristol-Myers Squibb

doin
éditeurs

RESAPSI

imea
FONDATION BRISTOL-MYERS SQUIBB

Mémento Thérapeutique du Paludisme en Afrique



Avec le soutien de
Impact malaria
sanofi aventis s'engage



Mémento 2013

du bon usage
des antibiotiques
en Afrique sub-saharienne

Coordinateurs

Serge Paul Eholié
Emmanuel Bisognani
Anne-Claude Crémeux
Pierre-Marie Girard



Conclusion

- * Recherche au SUD
- * Recherche par le SUD
- * Recherche avec le SUD/avec le Nord



- * Echanges d'expériences dans Sud-Nord, Nord-Sud
- * Partenariat décomplexé

***« Se réunir est un début, rester ensemble est un progrès,
travailler ensemble est la réussite »***

Henry Ford