

CeDReS

Centre de Dagnostic et de Rcherche sur le SIDA et les
Affections Opportunistes

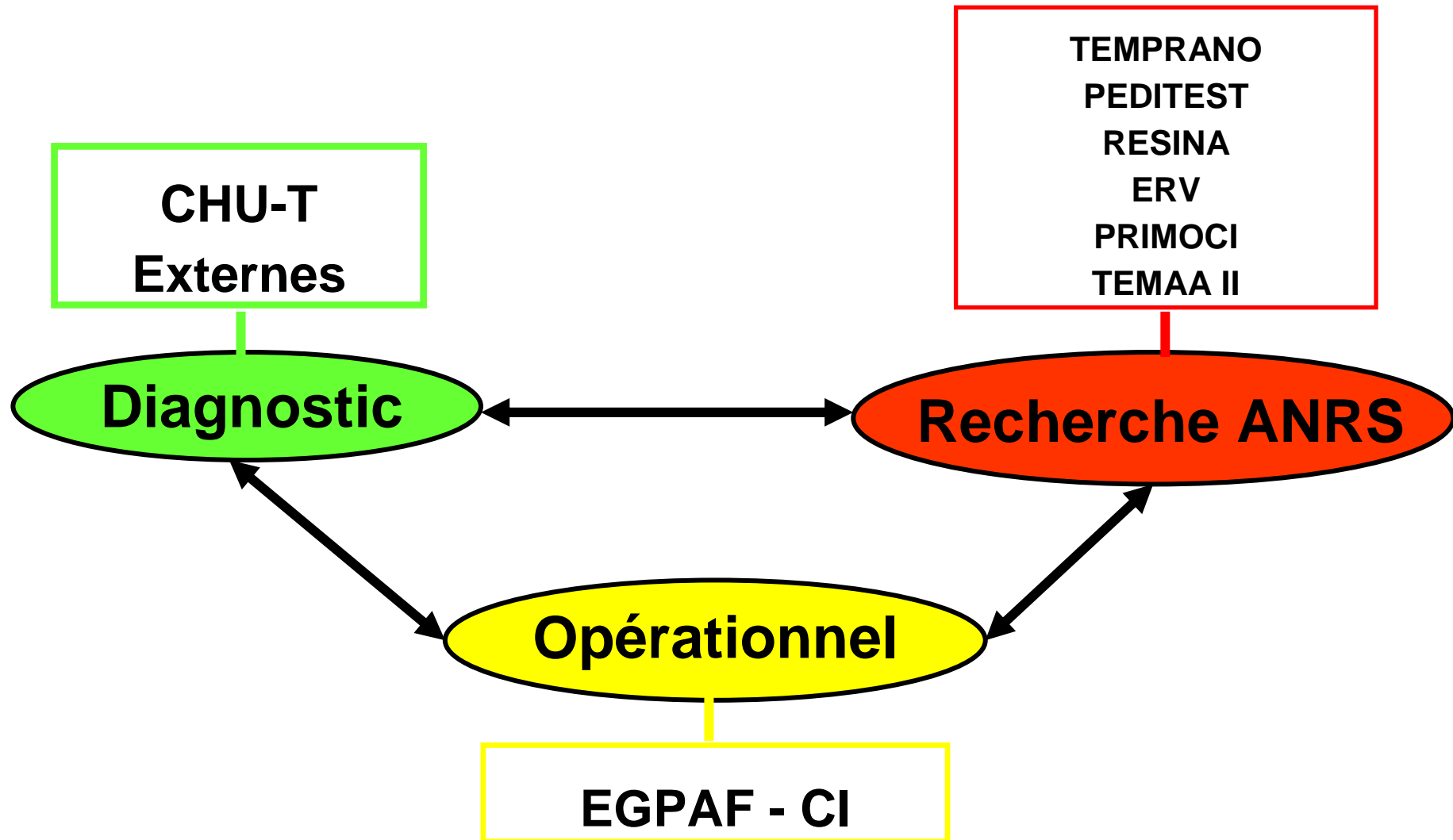
(CHU Treichville, Abidjan, Côte d'Ivoire)

hervé MENAN

HISTORIQUE

- **1992 : Création du CeDReS**
- **1996 : Laboratoire de référence de PAC-CI
Soutien financier de l'ANRS et du SCAC**
- **2000 : Convention définissant participations
financières respectives CHUT, PACCI et SCAC**

MISSIONS/ACTIVITES



EQUIPEMENTS (1)

- Phénotypage lymphocytaire :

FACS CALIBUR + Passeur Automatique (2005)

- Bactériologie : BACT/ALERT 120 (2004)

MiniAPI (2004)

- Mycobactériologie : BACTEC TB 460 (1994)

BACT/ALERT 240 (2004)

- Parasitologie/Mycologie : Système QBC (1998)

- Biologie moléculaire : ABI PRISM 7000 (2003)

ABI PRISM 7900 (2008)

EQUIPEMENTS (2)

- Hématologie : HmX (2004) **BESOIN**
- Sérologie : Chaîne complète ELISA (2000) **BESOIN**
VIDAS (1996, révision 2003)
- Biochimie : COBAS Integra 400 PLUS (2002) **BESOIN**
- Biothèque : 7 congélateurs -80°C (4 + de 10 ans) **BESOIN**
- Stérilisation : 2 Autoclaves SELECTA (1994, 2006)
- Informatique : Logiciel de laboratoire Prolam (1999; 2003)
Connexion automates (2006) **ALYSE (2008)**

PERSONNEL

Personnel universitaire: 10

- 2 prof agrégés
- 2 maîtres assistants
- 4 assistants hospitalo-universitaires
- 2 internes des hôpitaux



Personnel administratif : 4

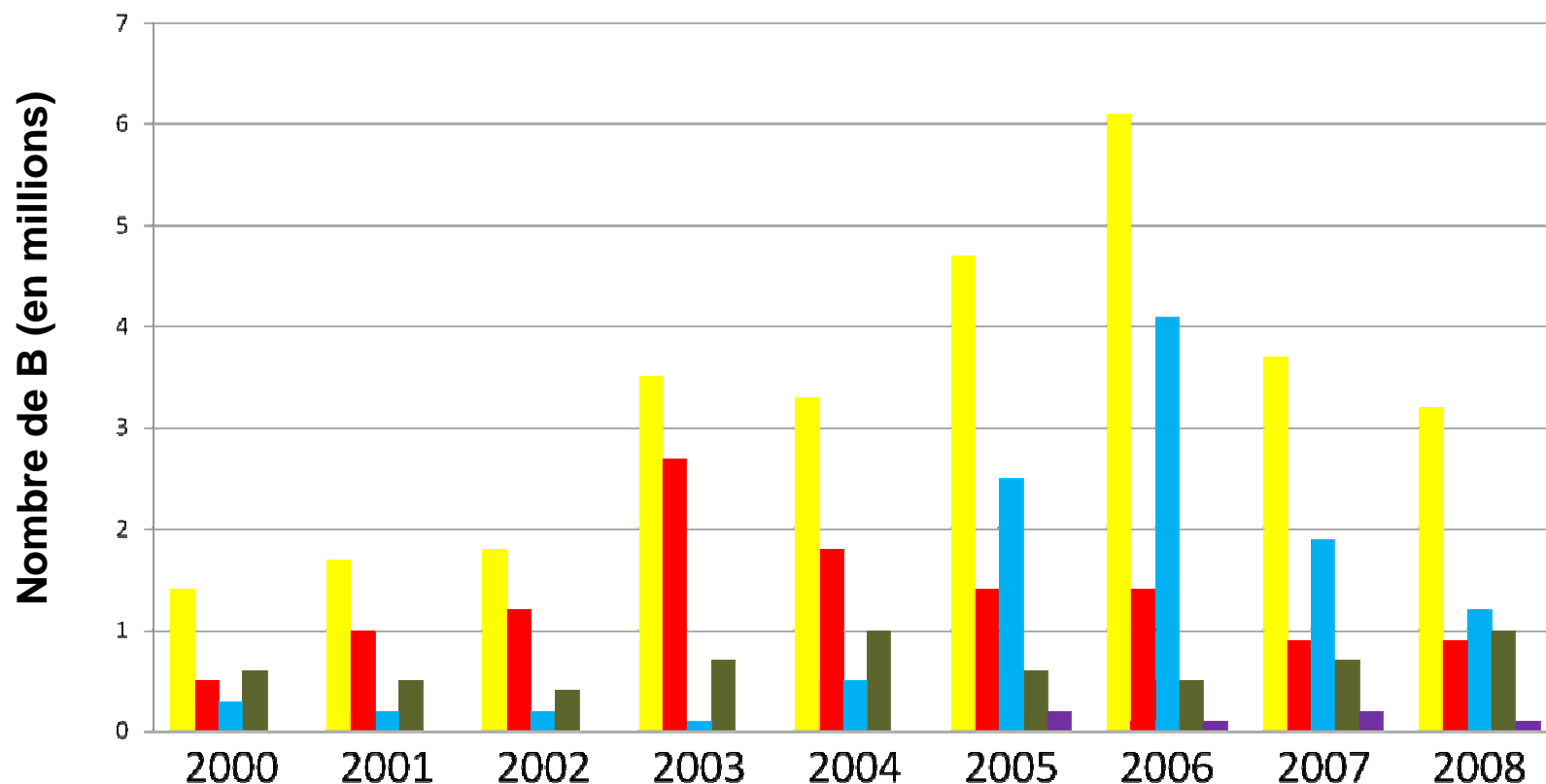
- 1 comptable (mi-temps)
- 1 gestionnaire des stocks
- 2 secrétaires médicales

Personnel biologiste et technique : 28

- 3 biologistes dont 1 PhD
- 4 ingénieurs des techniques biologiques
- 1 ingénieur qualicien
- 14 techniciens supérieurs de laboratoire
- 1 technicien biomédical (maintenance)
- 4 aide-laborantins
- 1 technicien de surface

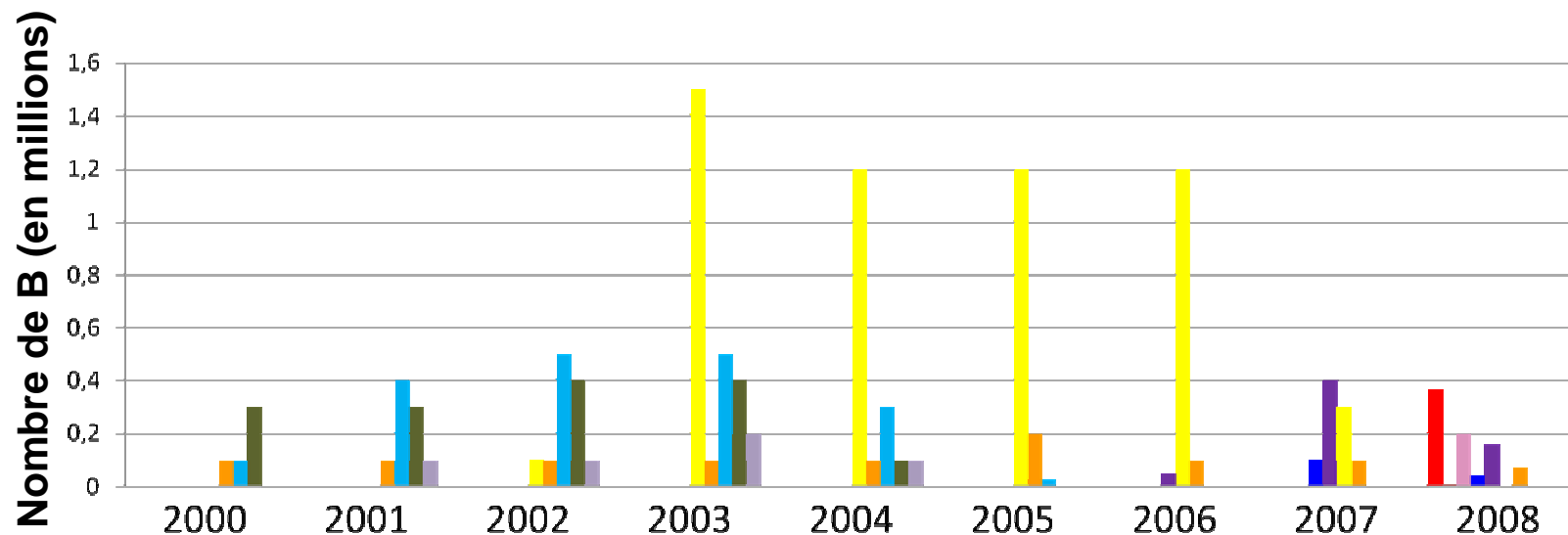
ACTIVITES (1) :

Total nombre de B (2000 – 2008)



| | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ■ Total | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
| ■ Projets ANRS | 1,4 | 1,7 | 1,8 | 3,5 | 3,3 | 4,7 | 6,1 | 3,7 | 3,2 |
| ■ Opérationnel | 0,5 | 1 | 1,2 | 2,7 | 1,8 | 1,4 | 1,4 | 0,9 | 0,9 |
| ■ Diagnostic | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,5 | 2,5 | 4,1 | 1,9 | 1,2 |
| ■ Projets non ANRS | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,7 | 1 | 0,6 | 0,5 | 0,7 | 1 |
| | | | | | | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 |

ACTIVITES (2) : par projet de Recherche ANRS



| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|-----|-------|------|
| ■ TEMPRANO | | | | | | | | | | 0,37 |
| ■ PEDITEST | | | | | | | | | | 0,01 |
| ■ PEARL | | | | | | | | | | 0,2 |
| ■ ARVAMCI/TEEMA | | | | | | | 0,003 | 0,1 | 0,04 | |
| ■ RESISTANCE | | | | | | | 0,05 | 0,4 | 0,16 | |
| ■ TRIVACAN | | | 0,1 | 1,5 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,3 | 0,003 | |
| ■ PRIMOCI | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,075 | |
| ■ DITRAME PLUS | 0,1 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,03 | | | | |
| ■ COTRAME | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,1 | | | | | |
| ■ PROJET ENFANT | | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | | | | | |

CONCLUSION

- ✓ **Personnel qualifié**
- ✓ **Plateau technique intéressant (certains automates à renouveler – soutien attendu de l'ANRS)**
- ✓ **Activité de recherche en baisse (probable augmentation avec Temprano et autres projets avenir)**

6 PRESENTATIONS

1. Démarche Qualité au CeDReS: De l'Initiation à la Mise en Œuvre
2. Biothèque ANRS au CeDReS : quel avenir ?
3. Activités de diagnostic pédiatrique précoce par PCR en temps réel au CeDReS
4. Apport des milieux liquides pour la culture des mycobactéries : Expérience du CeDReS
5. Intérêt du QUANTIFERON- TB Gold pour le dépistage de la tuberculose en Côte d'Ivoire
6. Phénotype de l'haptoglobine, morbidité infectieuse et athéroscléreuse au cours de l'infection à VIH