

# Collaboration TB/VIH au Burkina Faso : Planification et budget

*Jeudi 2 juillet 2009*

**Sary Mathurin DEMBELE**  
Coordonnateur Programme National Tuberculose

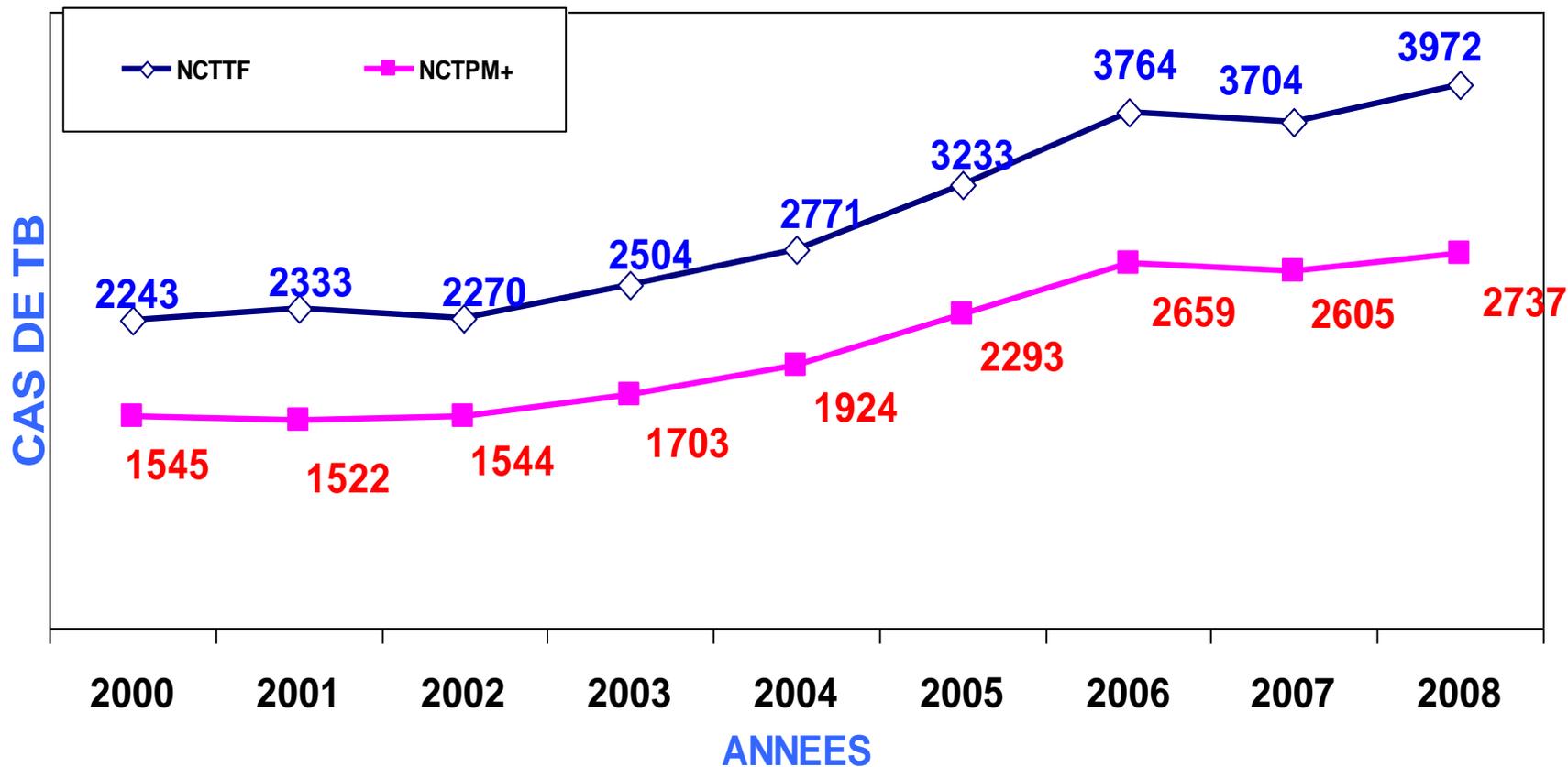


# Introduction sur le Pays

---

- **14.899.803 habitants en 2008**
- **13 régions et 63 Districts Sanitaires**
- **82 CDT intégrés dans les hôpitaux**
- **Stratégie DOTS depuis 1995**
- **Couverture 100% du pays**
- **Important réseau des associations**
  - **Information/Sensibilisation**
  - **Accompagnement des TB en traitement**

# Evolution des NCTPM+ et des NC de TB toute forme dépistés de 2000 à 2008



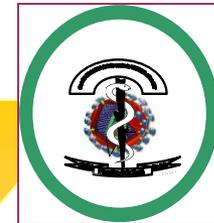
# Collaboration renforcée entre le Programme de lutte contre la tuberculose et le Comité Ministériel de lutte contre le VIH/Sida/Sous Secteur Santé



**PNT**  
**Comité technique de  
lutte contre la TB**

*Partenaires  
Techniques et  
financiers (OMS,  
Union, Fonds  
mondial, Université  
de Brescia)*

**CMLS/Santé**  
**Comité technique  
de PEC médicale;  
de surveillance  
épidémiologique VIH**



*Partenaires  
Techniques et  
financiers (OMS,  
Fonds mondial,  
Banque mondiale,  
UNICEF, Clinton  
Foundation,  
ESTHER, .....)*

**Cellule TB/HIV**

***Planification  
Elaboration de guides  
Monitorage et évaluation***

# Éléments de planification

---



- **Élaboration de documents clés:**

- 1. Plan concerté TB/VIH 2004-2006**
- 2. Plan concerté TB/VIH 2007-2009**
- 3. Plan de monitoring/évaluation des activités TB/VIH**
- 4. Guide de prise en charge des malades co-infectés TB/VIH (Edition 2006 et 2009)**

# Plan concerté TB/VIH

2004



2007

MINISTÈRE DE LA SANTÉ  
-----  
CABINET DU MINISTRE  
-----  
COMITÉ MINISTÉRIEL DE LUTTE  
CONTRE LE SIDA/SANTÉ  
-----

BURKINA FASO  
*Unité-Progress-Justice*

**PLAN DE RENFORCEMENT DE LA PRISE EN  
CHARGE CONCERTÉE DES MALADES TB/VIH  
POSITIFS DANS LE CADRE DES  
PROGRAMMES NATIONAUX DE LUTTE  
CONTRE LA TUBERCULOSE ET LE VIH/SIDA  
2004-2006**

*Mars 2004*

Secrétariat Général  
Direction Générale de la Santé  
Direction de la Lutte contre la Maladie  
Coordination du Programme National  
de Lutte contre la Tuberculose



BURKINA FASO  
Ministère de la Santé

Comité Ministériel de Lutte  
contre le VIH/SIDA  
(CMLS/Santé)



**PLAN CONCERTÉ  
POUR LE RENFORCEMENT  
DE LA PRISE EN CHARGE  
DES MALADES CO-INFECTÉS  
PAR LA TUBERCULOSE ET LE VIH**

**2007-2009**

*Décembre 2006*

# *Plan 2004-2006*

# Budget

## Total budget

<b>Objectifs</b>	<b>Dollars US</b>
Renforcement du fonctionnement des deux comités techniques existant	PM
Renforcement du conseil et dépistage VIH et TB	145.500
Renforcement du diagnostic et Traitement de la co-infection par les Médicaments contre les IO et les ARV	1.631.500
Implication des ONG / OBC dans la PEC de la co-infection	183.500
Monitorage et Évaluation	328.500

**Total**

**2.289.000**

# Plan 2007-2009

# Budget

## Total budget

<b>Objectives</b>	<b>Dollars US</b>
Renforcer les activités de collaboration TB/VIH à travers la cellule de collaboration TB/HIV.	<b>18.600</b>
Diagnostiquer le VIH chez les patients tuberculeux et la tuberculose chez les patients VIH positifs.	<b>194.862</b>
Améliorer l'identification des TEP et des TPM- d'environ 10% par an.	<b>66.000</b>
Offrir les soins aux patients co infectés (IO, ARV).	<b>Atients</b>
Renforcer la collaboration avec les ONG dans le domaine de la co infection TB/VIH	<b>132.800</b>
Monitoring et évaluation des activités TB/HIV.	<b>458.200</b>
Developper la recherche opérationnelle dans le domaine de la co infection TB/HIV.	<b>109.000</b>

**Total**

**1.432.190**

# Plan de monitoring des activités de prise en charge des malades co-infectés TB/VIH

BURKINA FASO  
*Unité-Progress-Justice*



PROGRAMME NATIONAL  
TUBERCULOSE  
BURKINA FASO



Ministère de la Santé  
-----CABINET-----  
Comité Ministériel de Lutte  
contre le VIH/SIDA  
(CMLS/Santé)

Ministère de la Santé  
Secrétariat Général  
Direction Générale de la Santé  
Direction de la Lutte contre la Maladie  
Coordination du Programme National  
de Lutte contre la Tuberculose

Ministère de la Santé  
-----CABINET-----  
Comité Ministériel de Lutte  
contre le VIH/SIDA  
(CMLS/Santé)

**PLAN DE MONITORAGE DES ACTIVITES  
DE PRISE EN CHARGE  
DES MALADES CO-INFECTES TB/VIH**

*(En référence au Plan Concerté TB/VIH 2007-2009)*

Monitoring des activités TB/VIH

1

**7 indicateurs TB/VIH à collecter de routine par le PNT et le CMLS/Santé**

# Les indicateurs TB/VIH du plan de monitoring

---

**Indicateur 1.** Proportion de cas suspects de tuberculose chez les patients VIH positifs qui se présentent dans un service de soins et de traitement du VIH dans le trimestre.

**Indicateur 2.** Proportion de cas diagnostiqués tuberculeux chez les patients VIH positifs qui se présentent dans un service de soins et de traitement du VIH dans le trimestre

**Indicateur 3.** Proportion de patients tuberculeux nouveaux cas enregistrés ayant bénéficié de la proposition du test VIH

**Indicateur 4.** Proportion de patients tuberculeux nouveaux cas enregistrés ayant accepté et bénéficié du test VIH.

**Indicateur 5.** Proportion de patients tuberculeux nouveaux cas enregistrés ayant été testés et positifs au VIH

**Indicateur 6.** Proportion de patients tuberculeux nouveaux cas enregistrés sous cotrimoxazole.

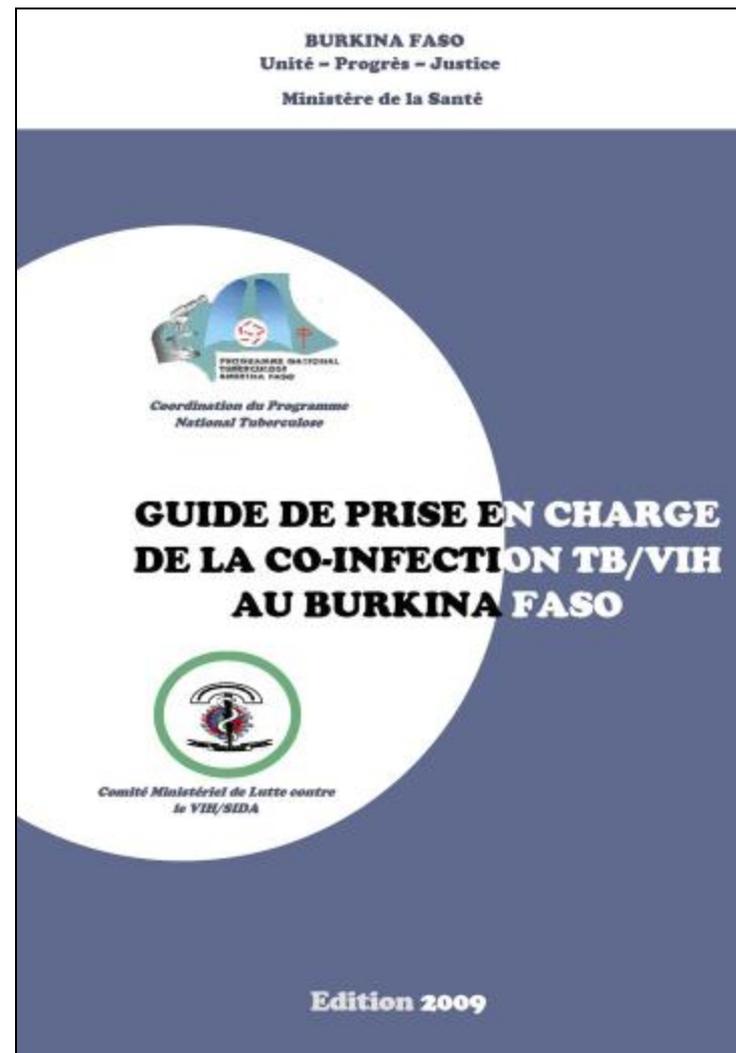
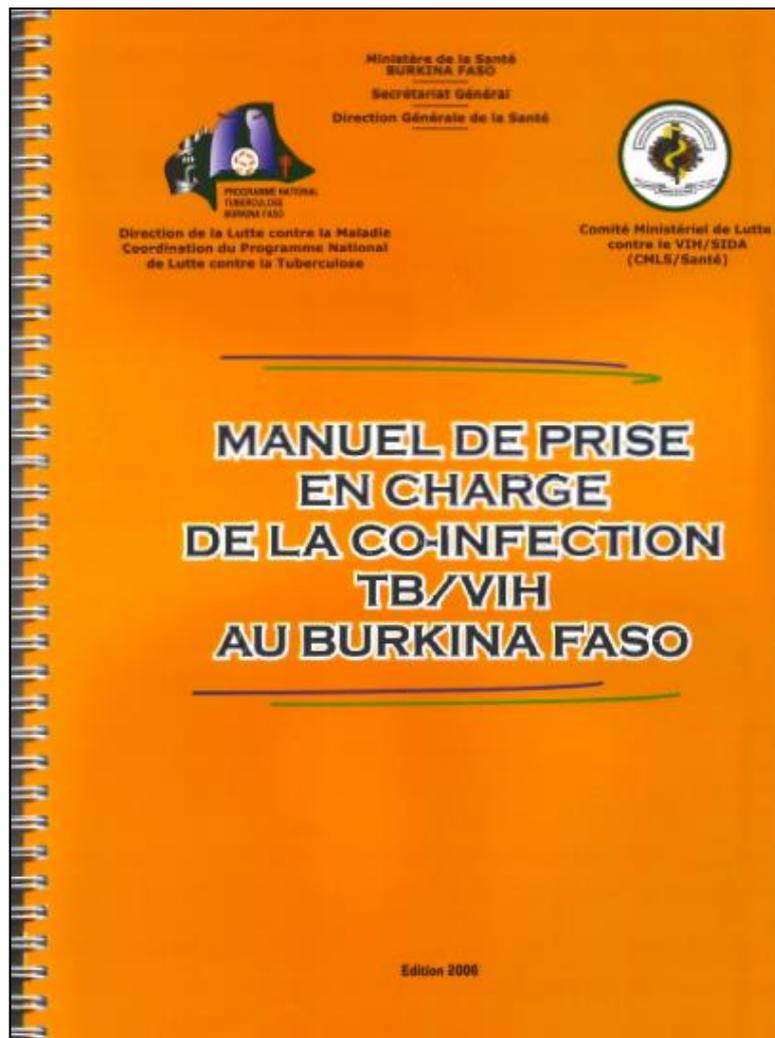
**Indicateur 7.** Proportion de patients tuberculeux nouveaux cas enregistrés ayant reçu un traitement antirétroviral

# Guide de prise en charge des malades co-infectés TB/VIH

2006



Révision en 2009



# Intensifier le dépistage des cas de tuberculose



## Questionnaire pour la recherche active de la TB chez les PVVIH

1. Est-ce que le patient tousse depuis > 2 semaines?
2. Est-ce que le patient a des sueurs nocturnes depuis > 2 semaines?
3. Est-ce que le patient a perdu  $\geq 3$  kg de poids pendant les 4 dernières semaines?
4. Est-ce que le malade a de la fièvre depuis > 2 semaines?
5. Est-ce que le patient a eu un contact étroit avec un malade tuberculeux?

Oui

**TB?**

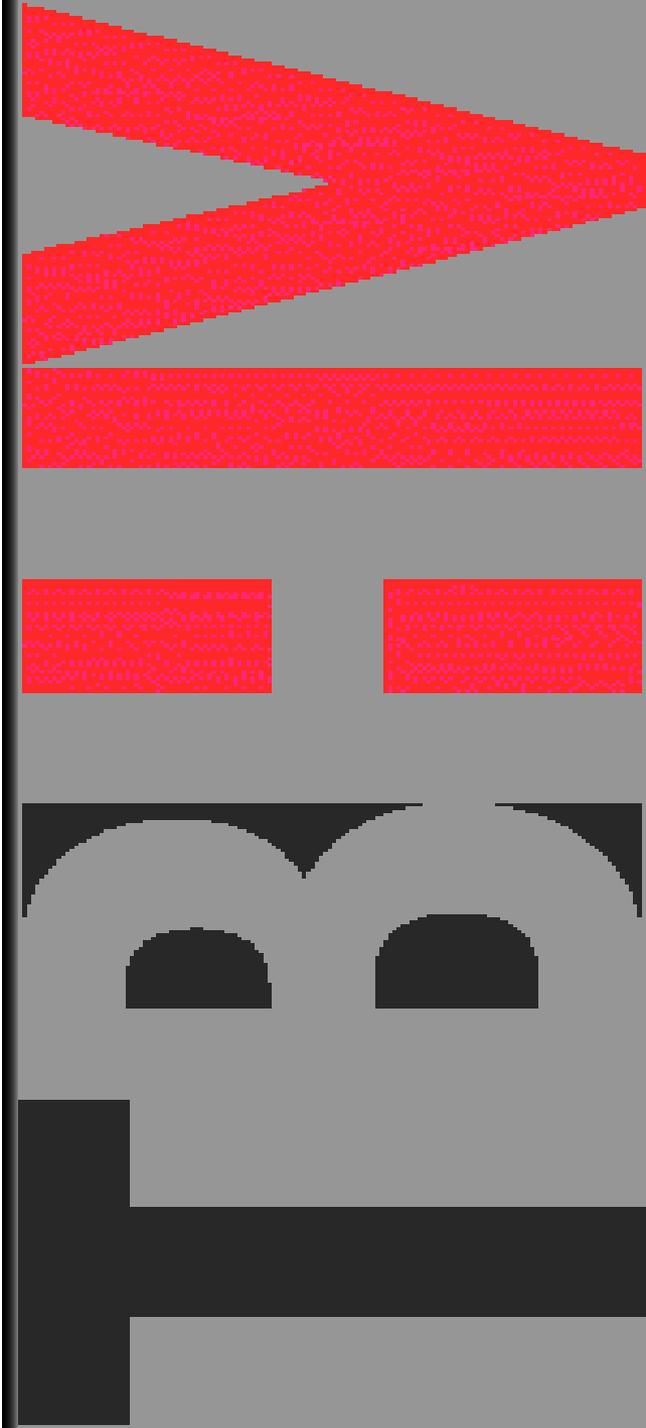
Non

Répétez le dépistage TB au prochain RDV

Remplir le bulletin de demande de crachats BAAR du PNT ou référer au médecin si suspicion d'une tuberculose extrapulmonaire

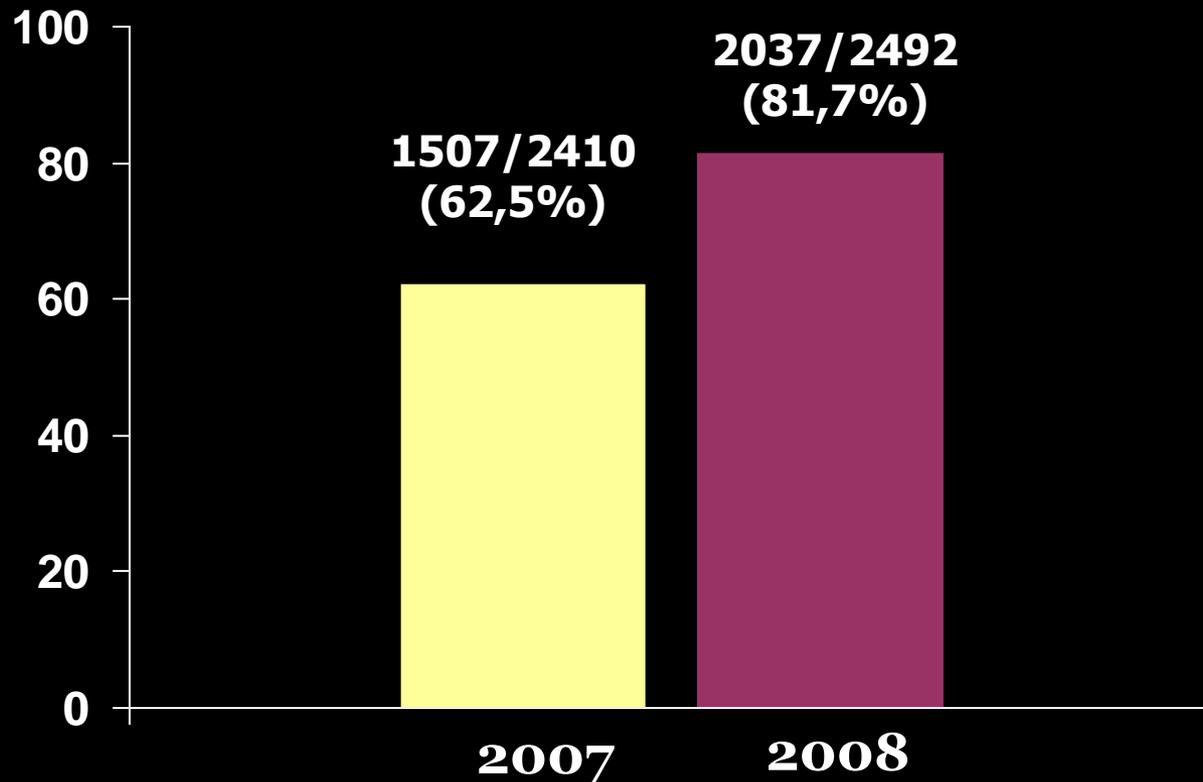
# Résultats obtenus

---



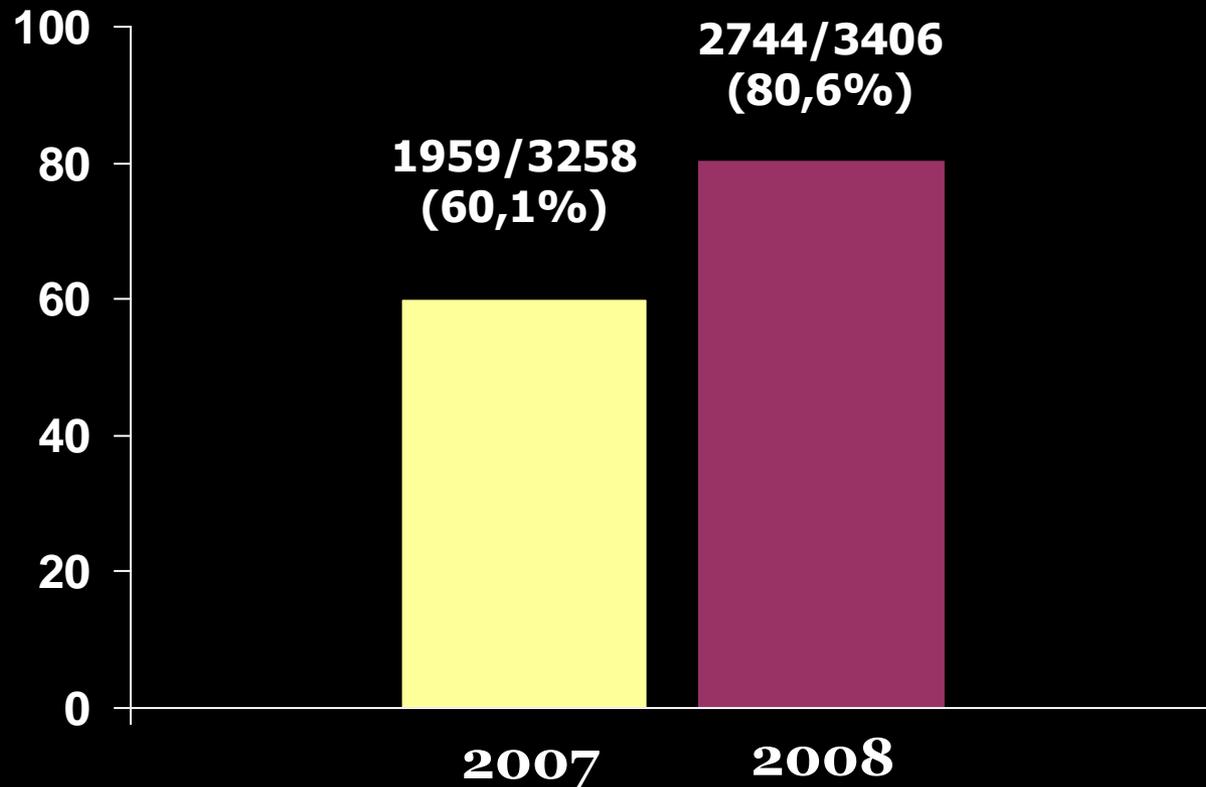
# Indicateurs TB/VIH chez les malades nouveaux cas TPM+

## TPM+ testés pour le VIH



# Indicateurs TB/VIH chez les malades nouveaux cas TTF

## Tuberculeux NC testés pour le VIH

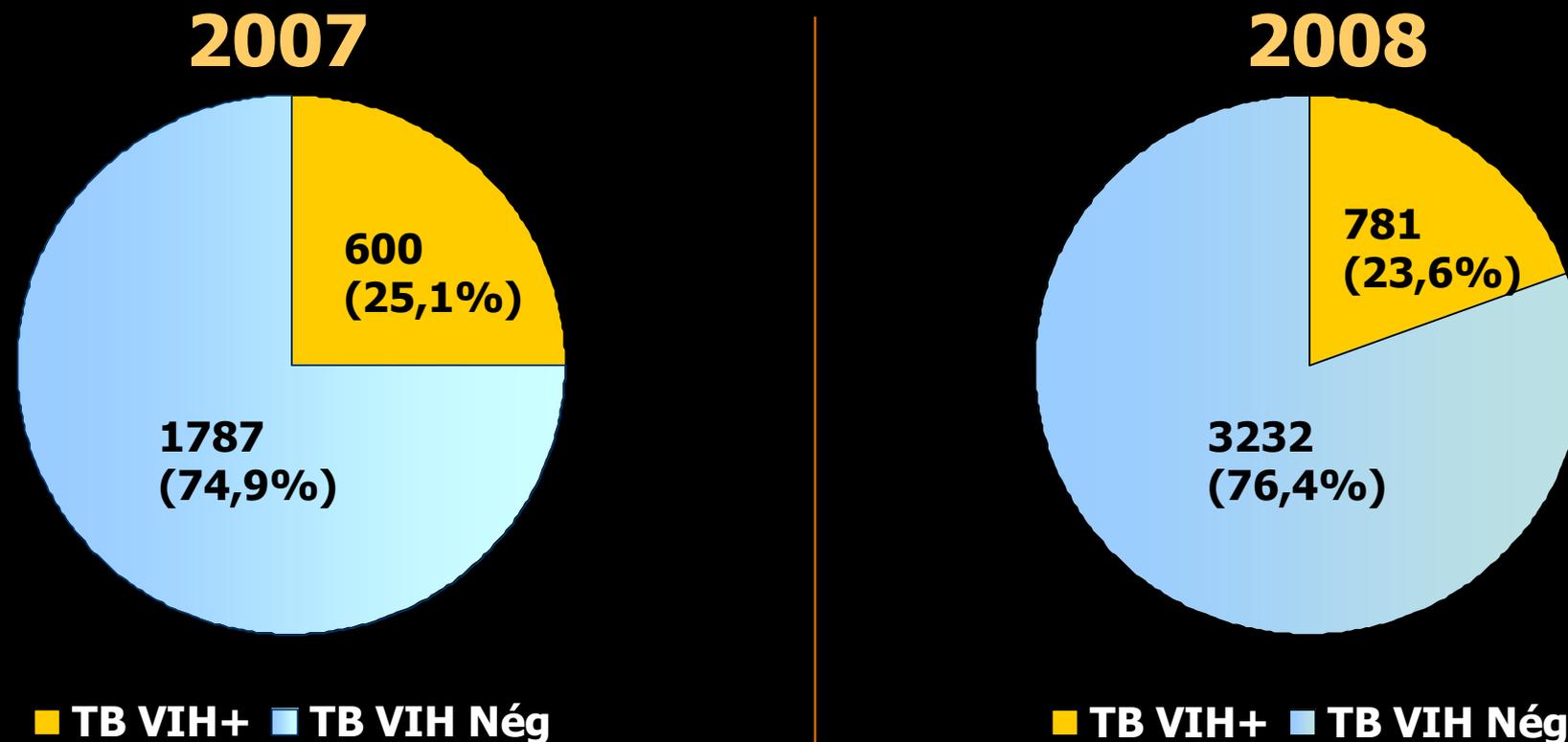


# Indicateurs TB/VIH chez les malades TB nouveaux cas

---

	<b>2007</b>	<b>2008</b>
<b>TB NC VIH positifs sous CTX</b>	<b>514/600 (85,7%)</b>	<b>716/781 (91,7%)</b>
<b>TB NC VIH positifs sous ARV</b>	<b>247/600 (41,2%)</b>	<b>326/781 (41,7%)</b>

# Prévalence du VIH chez les tuberculeux ayant un statut sérologique connu



**TPM+ co-infectés TB/VIH:  
(325/1702) 19% en 2007  
(418/2282) 18% en 2008**

## **b. Réduire la charge de la tuberculose parmi les personnes vivant avec le VIH/SIDA**

---

### **LES TROIS I...**

**1. Intensifier le dépistage des cas de tuberculose**

**➡ Activité à renforcer**

**2. Mettre en place le traitement préventif par l'isoniazide**

**➡ Au cas par cas**

**3. Maîtriser l'infection tuberculeuse dans les services de santé et les établissements collectifs**

**➡ Activité à renforcer**

# **Maîtriser l'infection tuberculeuse dans les services de santé et les établissements collectifs**

---

**Deux Ateliers nationaux sur le contrôle de la transmission nosocomiale de la TB prévus pendant le deuxième semestre 2009**

# Difficultés / Perspectives

---

- **La recherche systématique des cas de TB dans les files actives de patients VIH**
  - Grand intérêt de l'outils de planification (on n'oublie aucune activité)
  - Améliorer la détection des cas.
- **Décès élevé de patient tuberculeux**
  - Consultation tardive ??
  - Co-infection TB/VIH ??
- **Mettre en route le contrôle de l'infection**
- **Maintenir un partenariat financier fort**
- **Prendre une décision concertée pour l'application de la prévention par l'isoniazide**



**Merci**

