



## Mesurer l'impact du paludisme et évaluer le retour sur investissement d'un programme en entreprise



Erick Maville, Directeur SEE  
[www.santeenentreprise.com](http://www.santeenentreprise.com)

# Sommaire

**1) Mesurer l'impact du paludisme en entreprise**

**2) Définir et chiffrer le coût des actions prioritaires à mener**

**3) Evaluer l'efficacité d'un plan d'actions de lutte contre le paludisme**



# Mesurer l'impact du paludisme en entreprise



# Mesurer l'impact du paludisme

## Pourquoi?

En zone d'endémie, le paludisme est :

- **première cause de consultation**
- **premier motif d'absentéisme**
- **premier poste de dépenses médicales**
- **une maladie à fort impact économique** (coût > à 75 EUR/an et par salarié)

Responsables d'entreprises et personnel médical ont souvent conscience de cette situation mais ne dispose pas toujours des ressources et des outils d'évaluation.



# Mesurer l'impact du paludisme

## A quoi ça sert ?

- Chiffrer le coût socio-économique du paludisme pour l'entreprise
- Apprécier la pertinence d'un programme de lutte contre le paludisme
- Convaincre en interne les décideurs du bien-fondé d'investir dans la lutte contre le paludisme.



# Mesurer l'impact du paludisme

## Comment ?

Estimer les coûts liés :

1. à l'absentéisme
2. aux frais de diagnostic
3. au coût des consultations
4. aux dépenses de médicaments
5. aux frais d'hospitalisation (accès grave)
6. éventuellement coût évacuations et rapatriements



# Exemple

**Cas : SCB-Lafarge (Bénin)**

**Secteur : construction**

**Nombre de salariés : 540 (1500 ayant-droits)**

**Personnel local et expatrié**

**Profil du paludisme : zone rurale à transmission continue**

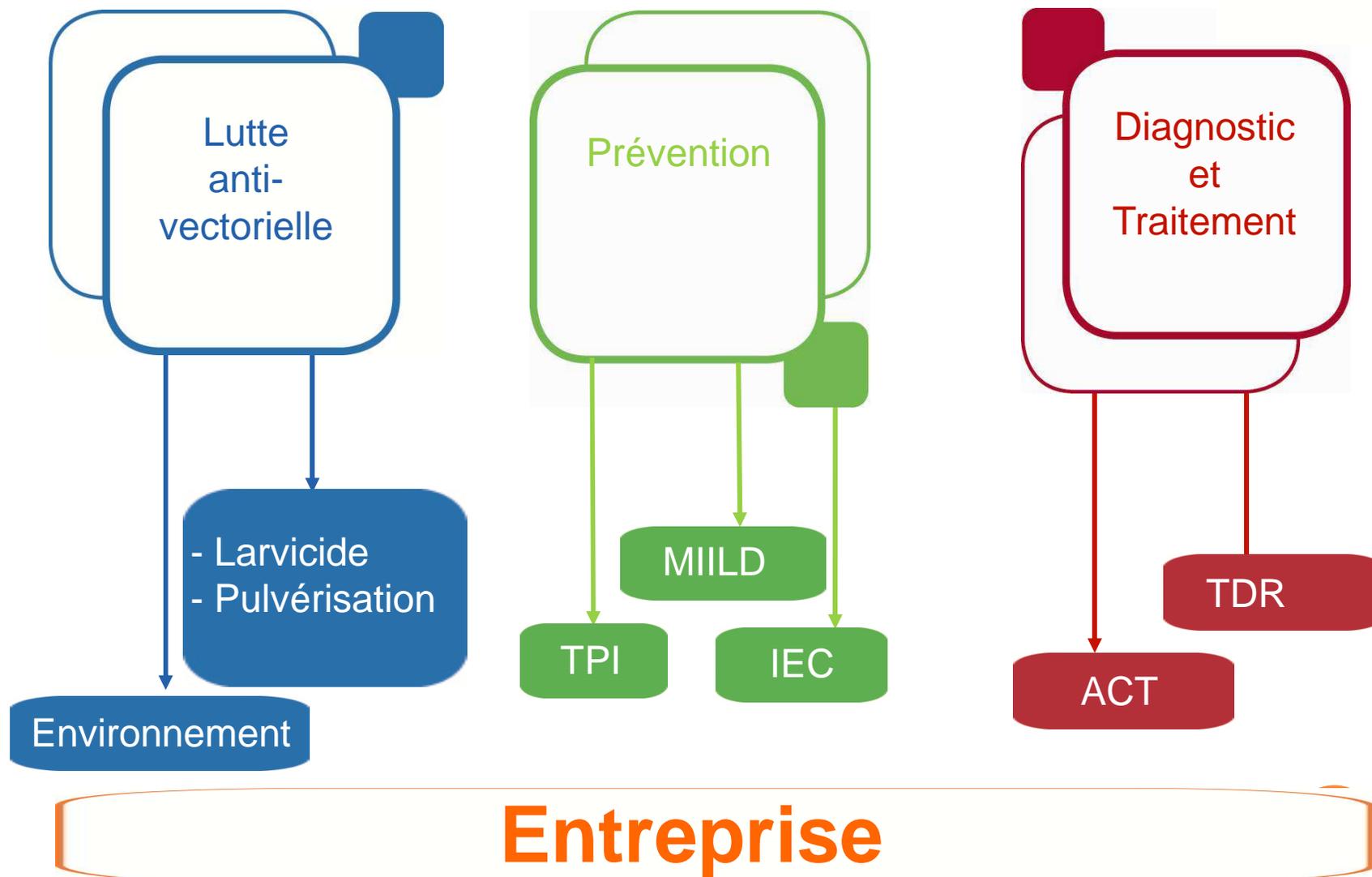
<b>Etude d'impact du paludisme (en 2005)</b>	
50% absentéisme (jours d'arrêt maladie/an)	
42% des consultations	
<b>Coût du paludisme (EUR)</b>	<b>42 175</b>
Absentéisme	16 800
Diagnostic et médicaments	14 175
Personnel médical	11 200
<b>Coût par salarié/an (EUR)</b>	<b>78</b>



## **Définir et chiffrer le coût des actions prioritaires à mener**



# Les composantes d'un programme intégré de lutte contre le paludisme



# Chiffrer le coût d'un programme

	Coût unitaire en EUR
<b>Lutte anti-vectorielle</b>	
Mesures de contrôle de l'environnement (assainissement, etc)	-
Larvicide	-
Pulvérisation intradomiciliaire (PID)	-
<b>Lutte préventive</b>	
Traitement Préventif Intermittent (TPI)	-
Moustiquaires Imprégnées d'insecticide Longue Durée (MILD)	<b>1,5 à 2</b>
Information Education Communication (IEC)	<b>2 à 3</b>
<b>Diagnostic et traitement</b>	
Diagnostic (Test de Dépistage Rapide )	<b>1 à 1,5</b>
Traitement (CTA)	<b>1,5 à 2</b>
<b>Total</b>	<b>6 à 8,5</b>



# Evaluer l'efficacité d'un plan d'actions de lutte contre le palu



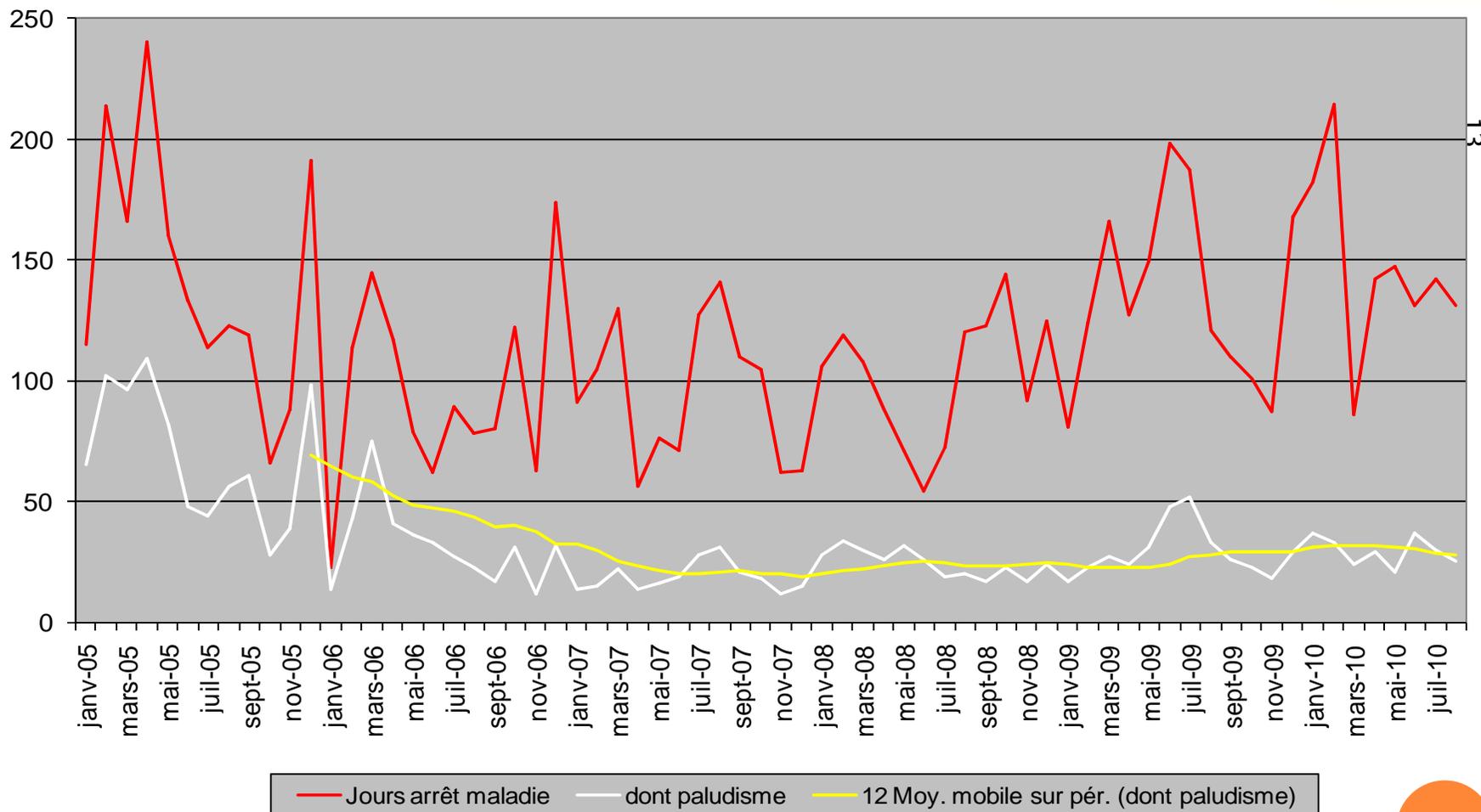
# Evaluer l'efficacité d'un plan d'actions

## Cas SCB-Lafarge Bénin

<b>Coût du paludisme avant programme (1)</b>		<b>42 175</b>
<b>Coût du programme (2)</b>		<b>7 500</b>
<b>Economies générées (3)</b>	-	<b>16 395</b>
Absentéisme	-	9 600
Diagnostic et médicaments	-	1 120
Personnel médical	-	5 675
<b>Coût du paludisme avec programme (4)</b>		<b>33 280</b>
<b>Gain</b>		<b>8 895</b>



# Evolution de l'absentéisme



# Ce qu'il faut retenir...

- **En zone d'endémie, le paludisme : première cause d'absentéisme, premier motif de consultation et premier poste de dépenses médicales**
- **Le coût du paludisme peut être estimé de manière simple. Le coût moyen peut dépasser 75 EUR par salarié et par an**
- **Le retour sur investissement d'un programme de lutte contre le paludisme est visible et mesurable dès la première année (baisse de 50% de l'absentéisme et du nombre de consultations liées au paludisme)**
- **Le coût de l'inaction est supérieur au coût de l'action**



# MERCI !



Retrouvez toute l'actualité de nos actions sur :

[www.santeenentreprise.com](http://www.santeenentreprise.com)

Twitter : @see\_asso

