

Kaicedrat

25 Juin 2015

PROGRAMME

« BILHARZIOSES-LATRINES

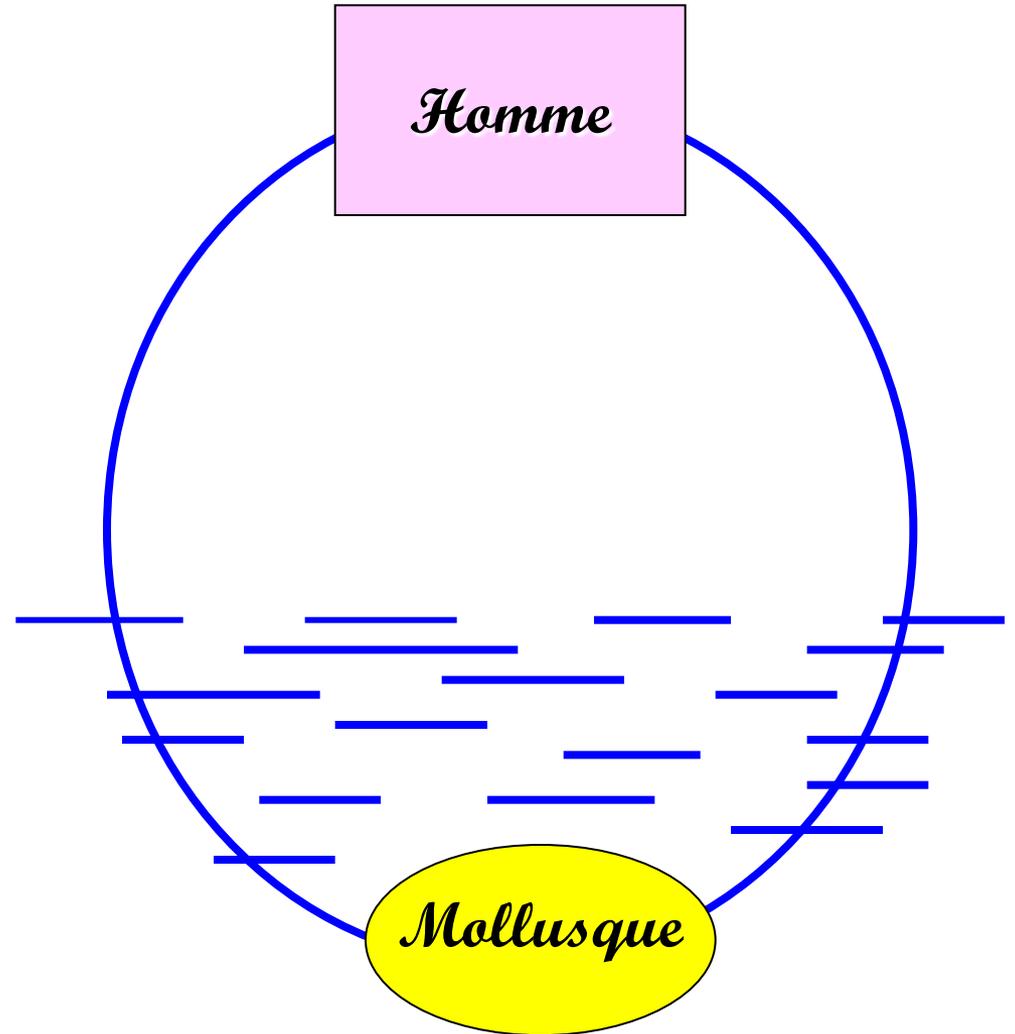
AUTOUR DE NINEFECHA »

**ACTUALITES 2015**

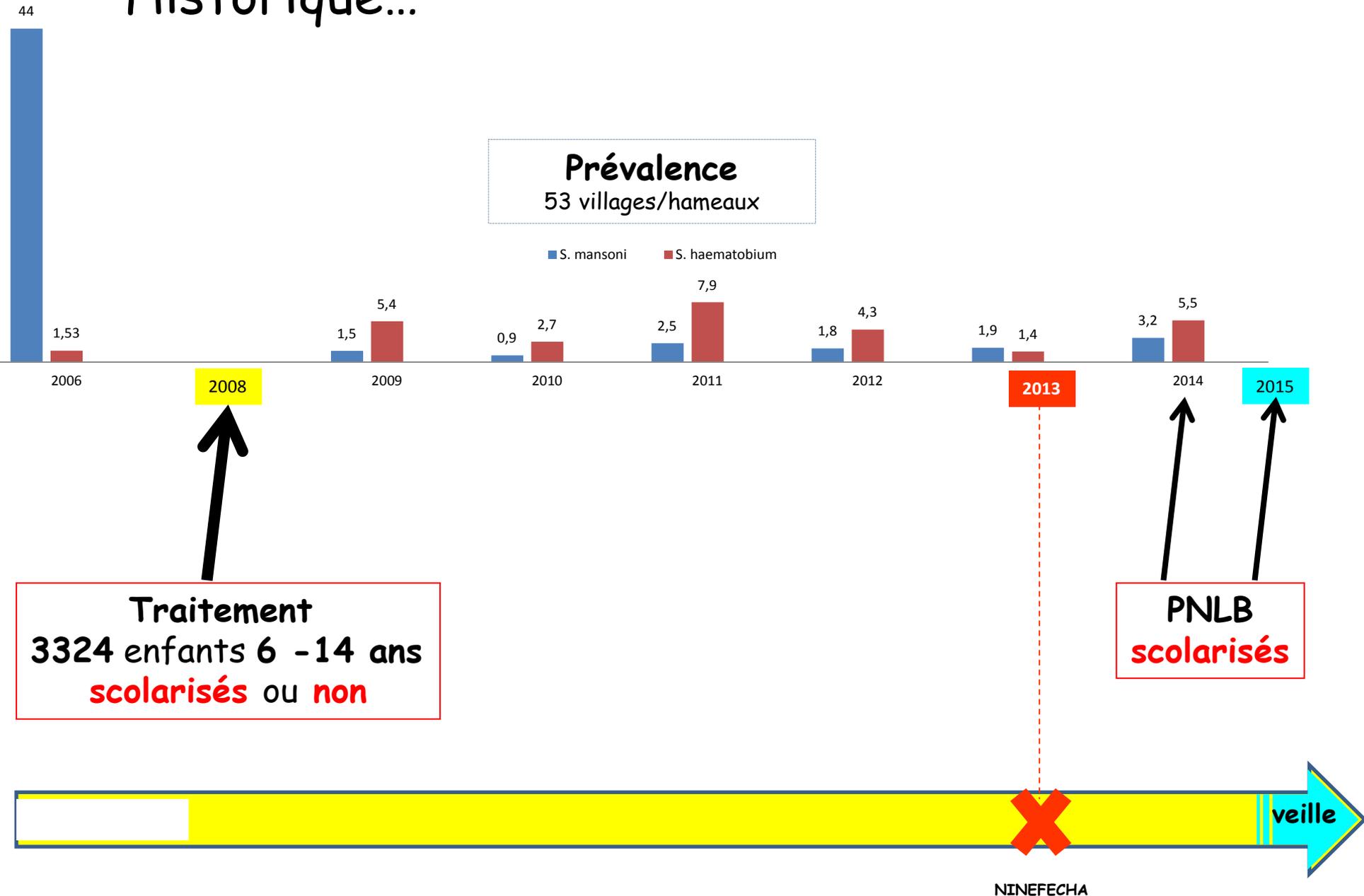
Charlotte Giudicelli, François Bessin, Monique N'Diaye  
Dominique Barbier, Pierre Georges

# 4 axes...

- **Traitement**
- **Prévalence**
- **Education sanitaire**
- **Latrines**



# Historique...



# Assoni, village pilote...

- Les enfants scolarisés (6-14 ans)
- Les pré-scolarisés...

## 2013 : Prévalence 6-14 ans

	A	B	C	D	E
1	village	selles	urines	S mansoni	S haematobium
2	assoni	40	40	20	2
3	afia mangasin	20	20	0	0
4	afia pont	20	20	0	0
5	Angoussaka	21	21	0	0
6	bandafassi	76	76	0	2
7	baya	20	20	0	0
8	bandy/Nebou	51	51	0	13
9	boundou kondi	20	20	0	3
10	harahov	14	14	0	0

## 2014 : Prévalence 6-14 ans

VILLAGES	SELLES		URINES		<i>S. mansoni</i>	<i>S. haematobium</i>
ASSONI	40 prévues	40 réalisées	40 prévues	40 réalisées	08	00
IBEL	88	84	88 prévues	84	05	00
<u>Damboucoye</u>	20	20	20	20	00	00
<u>Bomboya</u>	19	19	19	19	00	00
<u>SOUCouta</u>	20	20	20	20	00	09
MANDATHIES	20	20	20	20	00	00
KOUROUNGOTO	20	19	20	19	00	00
SAMAL	40	40	40	40	00	00

**Prévalence chez les 0 - 5 ans révolus**

**« sentinelles »**

**Assoni****2008**

Age	Effectifs	<i>S. mansoni</i>	Prévalence
0 à 2 ans	14	9	64,3%
2 à 4 ans	37	25	67,5%
4 à 5 ans	31	30	96,8%
<b>Total 0 à 5 ans</b>	82	64	<b>78%</b>

**2011**

Age	Effectifs	<i>S. mansoni</i>	Prévalence
0 à 2 ans	11 (sur 45)	5	45 %
2 à 4 ans	28 (sur 28)	18	64 %
4 à 5 ans	22 (sur 22)	15	68 %
<b>Total 0 à 5 ans</b>	61 (sur 95)	42	<b>59 %</b>

**2013**

Age	Effectifs	<i>S. mansoni</i>	Prévalence
0 à 2 ans	8	3	37,5%
2 à 4 ans	18	6	33,33%
4 à 5 ans	12	9	75%
<b>Total 0 à 5 ans</b>	38	18	<b>47,36%</b>

# 2014

**Assoni**

Avril

Age	Effectifs	<i>S. mansoni</i>	Prévalence
0 à 2 ans	36	3	8,33%
2 à 4 ans	36	7	19,44%
4 à 5 ans	16	6	37,50%
<b>Total 0 à 5 ans</b>	<b>88</b>	<b>16</b>	<b>18,18%</b>

Mai 2014: Traitement individuel des enfants positifs (OMS, PNLB)

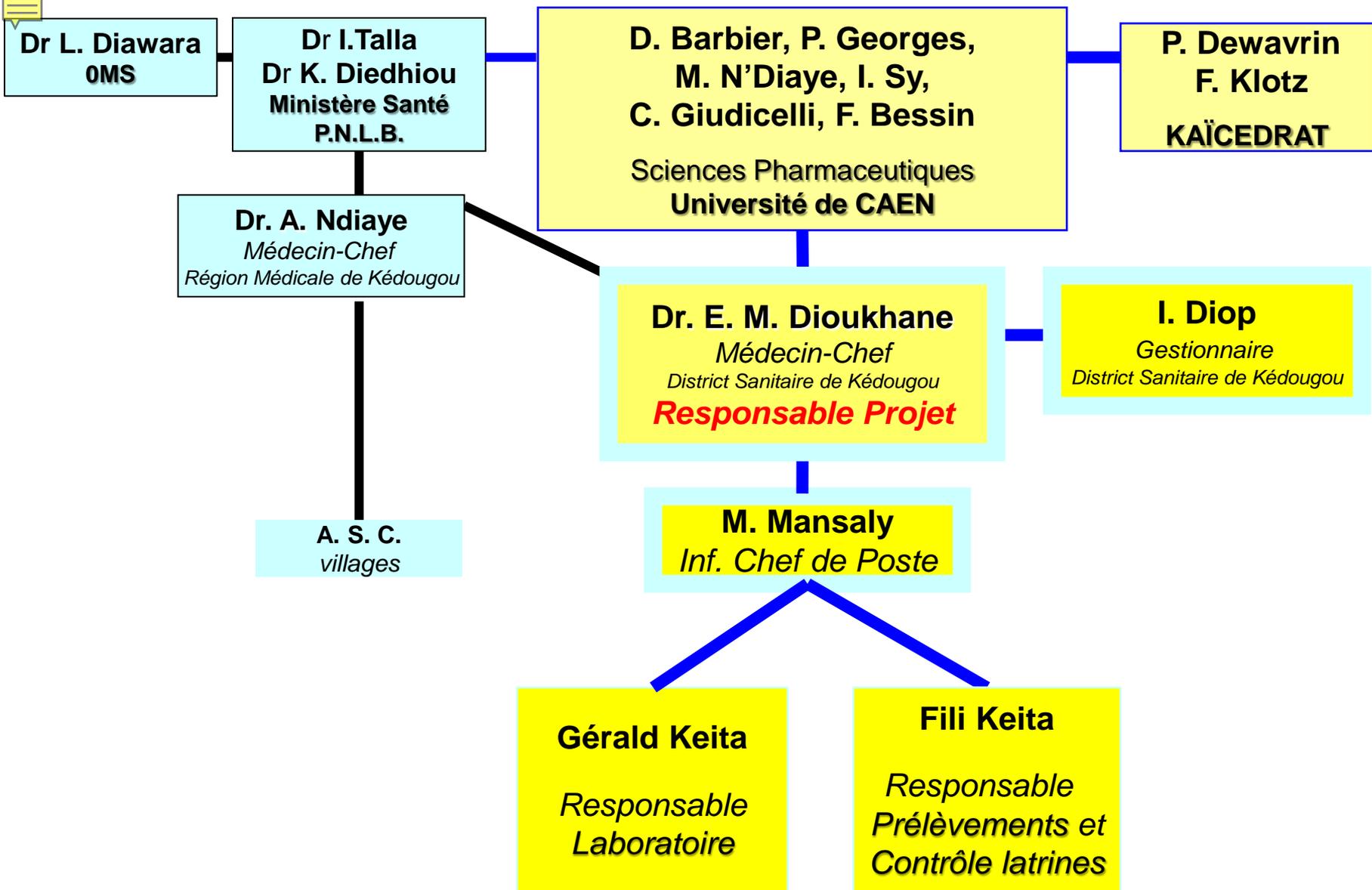
**Assoni**

Novembre

Age	Effectifs	<i>S. mansoni</i>	Prévalence
0 à 2 ans	25 (sur 33)	1	4%
2 à 4 ans	37 (sur 45)	2	5,4%
4 à 5 ans	21 (sur 22)	5	23,8%
<b>Total 0 à 5 ans</b>	<b>83 (sur 100)</b>	<b>8</b>	<b>9,6%</b>

**2 enfants de 4 - 5 ans positifs, traités en mai 2014  
sont infestés en novembre 2014**

**Le programme de veille...**



**Organigramme du Programme de veille (2015)**

# Objectifs...

- Suivi des villages sentinelles  
cas positifs en *S. m.* ou *S. h.* en 2014  
*S. m.* (12 villages), *S. h.* (6 villages)
- Programme de « latrinisation »

Les difficultés de transfert du programme

Ebola

# Villages sentinelles...

Prévalence des 6-14 ans (scolarisés ou non)

446 selles: **41** *Schistosoma mansoni* soit **9%**

188 urines: **45** *Schistosoma haematobium* soit **23%**

Peut-on vaincre les bilharzioses ?

# Un espoir...

## Assoni, village pilote

	6-14 ans (1/3)	<i>S. mansoni</i>
2013	40	<b>20</b>
2014	40	<b>8</b>
2015	50	<b>3</b>

2015: **1 enfant** sur **16** est porteur de *S. m.* !

# Mais...

## Le problème des réservoirs de parasites

- Les 6-14 ans **non-scolarisés** ne sont plus traités  
Fermeture de Ninefecha → PNLB
- Les 6-14 ans **scolarisés** sont traités par instituteur  
et non agent de santé → *observance* ?
- Les **0-5 ans** échappent au **traitement**

Programme de

« Latrinisation »

# Bilan...

- 2010 : 86 latrines
- 2011 : 171
- 2012 : 192
- 2013 : 208
- 2014 : 78
- 2015 : 22
- **Total : 757 réalisées + 22 en cours (Angoussaka)**





MANGAMA





**Tous les villages sont demandeurs**

**A l'origine notre programme envisageait 900 latrines**

**Actuellement l'afflux de demandes**

**nous fait envisager plus du double !!!**

**Merci de nous aider ...**