

**TEST DE SENSIBILITE DES VECTEURS DE PALUDISME AUX
INSECTICIDES**

Localities

Abengourou

Date

5/16/2016

Espèce vectrice

An. gambiae

Insecticide testé

Deltamethrin 0,05%

Replicat

4

	TEMPERATURE		HUMIDITE RELATIVE	
	AU DEBUT	A LA FIN	AU DEBUT	A LA FIN
PERIODE D'EXPOSITION	25,2°C	24,9°C	53%	54%
PERIODE D'OBSERVATION				

	Tube 1	Tube 2	Tube 3	Tube 4	Total Test	Témoin 1
Nombre de moustiques exposés	25	25	24	23	97	25
Nombre de moustiques Kd après :						
5 mn	0	0	0	0	0	0
8 mn	0	0	0	0	0	0
10 mn	0	0	0	0	0	0
13 mn	0	0	0	0	0	0
15 mn	0	0	0	0	0	0
18 mn	0	0	0	0	0	0
20 mn	0	0	0	0	0	0
23 mn	0	0	0	0	0	0
25 mn	0	0	0	0	0	0
28 mn	0	0	0	0	0	0
30 mn	0	0	0	0	0	0
33 mn	0	0	0	1	1	0
35 mn	0	0	1	1	2	0
38 mn	0	1	1	3	5	0
40 mn	1	2	2	3	8	0
43 mn	1	2	2	4	9	0
45 mn	1	3	3	4	11	0
48 mn	1	3	3	4	11	0
50 mn	1	4	3	4	12	0
53 mn	4	4	3	4	15	0
55 mn	4	5	3	4	16	0
58 mn	4	5	3	5	17	0
60 mn	4	6	4	6	20	0
80 mn					0	0

Nombre de Morts après 24 heures	1	1	0	1	3	0
Mortalité observée					3.09%	0.00%
Mortalité corrigée					3.09%	

**TEST DE SENSIBILITE DES VECTEURS DE PALU
INSECTICIDES**

Localities	Abengourou		
Date	5/16/2016		
Espèce vectrice	An. gambiae		
Insecticide testé	Bendiocarb 0,1%		
Replicat	4		
	TEMPERATURE		HUMIDITE
	AU DEBUT	A LA FIN	AU DEBUT
PERIODE D'EXPOSITION	24.9		52%
PERIODE D'OBSERVATION			

Témoïn 2		Tube 1	Tube 2	Tube 3	Tube 4
25	Nombre de moustiques exposés	25	24	25	23
	Nombre de moustiques Kd après :				
0	5 mn	0	0	0	0
0	8 mn	0	0	0	0
0	10 mn	0	0	0	0
0	13 mn	0	0	0	0
0	15 mn	0	0	0	0
0	18 mn	0	0	0	0
0	20 mn	0	0	0	0
0	23 mn	0	0	0	0
0	25 mn	0	0	0	0
0	28 mn	0	0	0	0
0	30 mn	0	0	0	0
0	33 mn	0	0	0	0
0	35 mn	0	0	0	0
0	38 mn	0	0	0	0
0	40 mn	0	0	0	0
0	43 mn	0	0	0	0
0	45 mn	0	2	0	0
0	48 mn	0	3	0	0
0	50 mn	0	3	0	0
0	53 mn	0	3	2	0
0	55 mn	0	3	2	0
0	58 mn	4	4	2	1
0	60 mn	4	4	2	3
0	80 mn				

0
0.00%

Nombre de Morts après 24 heures	5	6	3	2
Mortalité observée				
Mortalité corrigée				

DISME AUX

RELATIVE
A LA FIN

Total Test	Témoins 1	Témoins 2
97	25	24
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
2	0	0
3	0	0
3	0	0
5	0	0
5	0	0
11	0	0
13	0	0
0	0	0

**TEST DE SENSIBILITE
AUX I**

Localities	Abengourou
Date	5/19/2016
Espèce vectrice	<i>An. gambiae</i>
Insecticide testé	DDT 4%
Replicat	4
	TEMPERA
	AU DEBUT
PERIODE D'EXPOSITION	26°C
PERIODE D'OBSERVATION	

	Tube 1	Tube 2
Nombre de moustiques exposés	25	24
Nombre de moustiques Kd après :		
5 mn	0	0
8 mn	0	0
10 mn	0	0
13 mn	0	0
15 mn	0	0
18 mn	0	0
20 mn	0	0
23 mn	0	0
25 mn	0	0
28 mn	0	0
30 mn	0	0
33 mn	0	0
35 mn	0	0
38 mn	0	0
40 mn	0	0
43 mn	0	0
45 mn	0	0
48 mn	0	0
50 mn	0	0
53 mn	0	0
55 mn	0	0
58 mn	0	0
60 mn	0	0
80 mn		

16	0	0
16.49%	0.00%	0.00%
16.49%		

Nombre de Morts après 24 heures	0	0
Mortalité observée		
Mortalité corrigée		

0	0	0	0	0
		0.00%	0.00%	0.00%
		0.00%		

Nombre de Morts après 24 heures
Mortalité observée
Mortalité corrigée

**TEST DE SENSIBILITE DES VECTEURS DE PALUDISME
AUX INSECTICIDES**

Méthode Insecticide testé	Abengourou 5/19/2016 An. gambiae Malathion 4			
	TEMPERATURE		HUMIDITE RELATIVE	
	AU DEBUT	A LA FIN	AU DEBUT	A LA FIN
	POSITION	25,9°C	25,5°C	62%
OBSERVATION				

Tube 1	Tube 2	Tube 3	Tube 4	Total Test	Témoin 1	Témoin 2
25	25	25	25	100	25	25
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	1	5	1	7	0	0
3	4	6	5	18	0	0
8	9	10	5	32	0	0
9	12	11	8	40	0	0
10	16	14	12	52	0	0
12	16	15	14	57	0	0
17	20	21	14	72	0	0
18	21	22	14	75	0	0
18	21	22	17	78	0	0
18	22	24	18	82	0	0
19	24	24	20	87	0	0
21	24	24	22	91	0	0
21	24	24	22	91	0	0
22	24	24	22	92	0	0
22	25	24	23	94	0	0
23	25	24	23	95	0	0
				0	0	0

25	25	25	25	100	0	1
				100.00%	0.00%	4.00%
				100.00%		