

Abaque de Carron Contrôle de l'efficacité des traitements anti-larvaires

FPA2

Date de création : juillet 2010 Indice de révision : v.2 - août 2013

Description de la Méthode

Une méthode simple a été mise au point pour faciliter l'estimation de l'abondance larvaire sur le terrain. Elle est basée sur la comparaison visuelle des échantillons prélevés par rapport à un abaque montrant des vues de classes d'abondance croissantes. Elle nécessite le recours à un plateau d'échantillonnage standardisé ; bac de prospection utilisé par les agents de l'EID Atlantique. L'exactitude de la méthode a été évaluée en conditions de laboratoire et de terrain en tenant compte notamment du biais induit par l'opérateur. Ce travail a été publié dans la revue Journal of the American Mosquito Control Association : Carron A., Duchet C., Gaven B. et Lagneau C. (2003) An easy field method for estimating the abundance of culicid larval instars.

Cette méthode permet d'évaluer l'efficacité des traitements anti-larvaires par comparaison des classes d'abondance larvaire observées après/avant traitement.

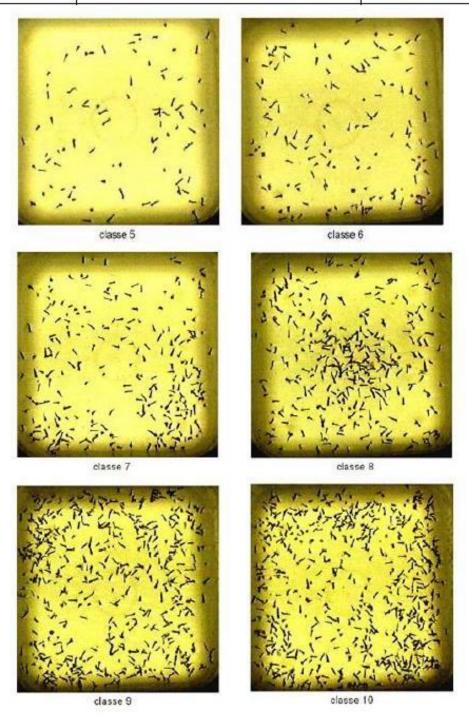
	I N	Estimation de l'efficacité des traitements anti-larva (% de mortalité)		
		Classe	Classe avant traitement	
Classe	Nombre de larves par litre d'eau (Intervalle de classe)	traitement	123456789	10
1	5 (1-5)	1	0 67 83 90 94 97 98 98,6 99	99,2
2	15 (6-15)	2	0 50 70 83 90 94 95,7 97	
3	30 (16-30)	3	0 40 67 80 88 91,4 94	
4	50 (31-50)	4	0 44 67 80 85,7 90	
5	90 (51-90)	5	0 40 64 74,3 82	
6	150 (91-150)	6	0 40 57,1 70	
7	250 (151-250)	7	0 28,6 50	
8	350 (251-350)	8	700 -00000000	42
9	500 (351-500)	9	773 775	16,7
10	600 (>500)	10	-	0
		250.0		
2	NAME OF TAXABLE PARTY.			
	100			23
	100	1-		3.1
	Country to the same of the sam		A Charles St. Commence	4
1				8
	March State			3
				2
		E CONTRACTOR	For comments and the	3
	N.) [1]
				10.1
0.				۲.
E	2			7
100		The second		11
-	classe 1	Name and Address of the Owner, where the Owner, which is the Ow	1	-
	Classa 1		classe 2	
			A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	O.
	1			13
1			17 81	11
	and the second second second			10
10.00				19
Sec.		10		9
2	1 3	180	· ·	81
		B		-
	1.			12
	The second secon			5
A. A.S.	The state of the s		***	
1 25				
No.	1			3
EE, 9		*	1 - V	V
100	~ 1	7	15 4 /	7
94	The state of the s			
	classe 3		classe 4	-
			CIBSSE 4	



Abaque de Carron Contrôle de l'efficacité des traitements anti-larvaires

FPA2

Date de création : juillet 2010 Indice de révision : v.2 - août 2013



E.I.D. Atlantique

1, rue Toufaire • 17300 Rochefort • Tél : 05 46 88 12 34 • Fax : 05 46 88 06 17 • www.eldatlantique.eu