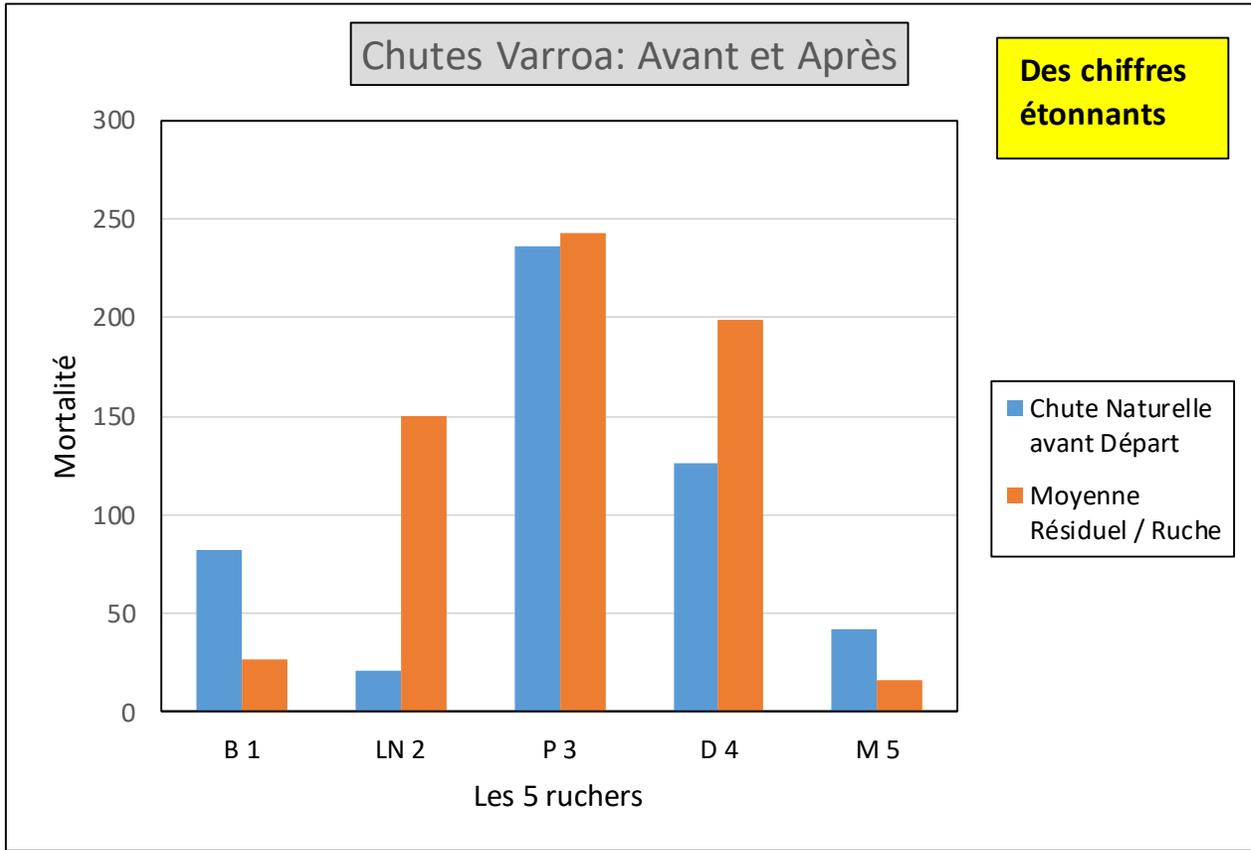




Contrôle d'efficacité lutte Varroa selon protocole FNOSAD - 2019

Lanières APISTAN
Test Contrôle : OXYBEE

**Comparaison Test Efficacité sur 5 ruchers
avec Apistan - contrôle Oxybee - 2019**

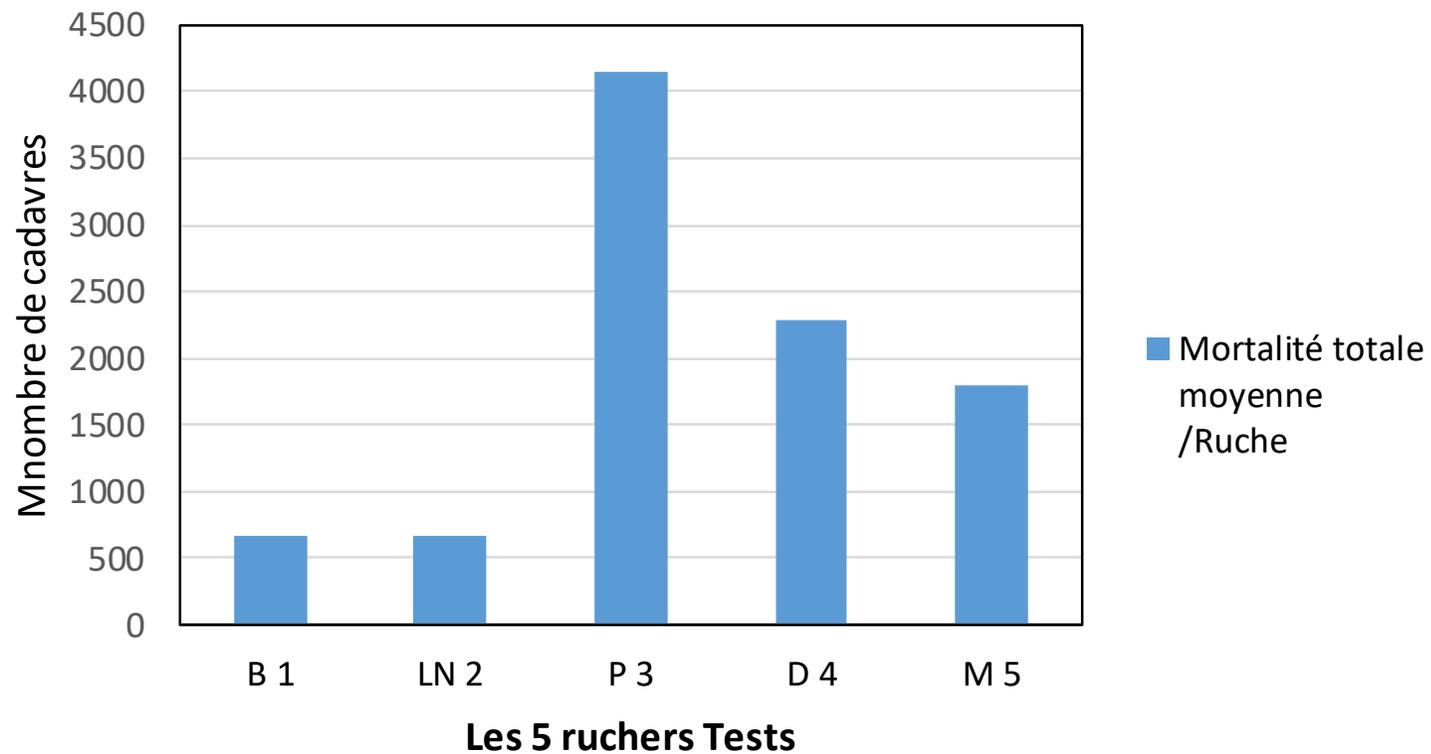


Des chiffres étonnants

	Chute Naturelle avant Départ	Moyenne Résiduel / Ruche
B 1	82	27
LN 2	21	150
P 3	236	243
D 4	126	199
M 5	42	17

**Des chiffres
hétérogènes**

**Mortalité totale
moyenne
/Ruche**



**Mortalité
totale
moyenne
/Ruche**

B 1	668,6
LN 2	664,2
P 3	4152,6
D 4	2287,2
M 5	1793,6

**Contrôle d'efficacité lutte Varroa
selon protocole FNOSAD**

**Comptages sur le Rucher Ecole
de l'Abeille Vendéenne**



COMPTAGE VARROAS RUCHER ECOLE DU LYCEE NATURE LA ROCHE SUR YON

INTERVENANTS:

H.BORDAGE, M.JOUSSET, A.LE BOULCH, G.CREPEAU, JC.ARDOUIN, G.FLAVIEN, J.GENDRE, JP.GUERIN
G.MOREAU, Y.PIDOU, B.COUTANT, L.LE MAITRE, C.RENEVRET, R.JOLLY, P.BLAIZEAU, D.RICHIER

ANNEE 2019

REPERAGE DES RUCHES

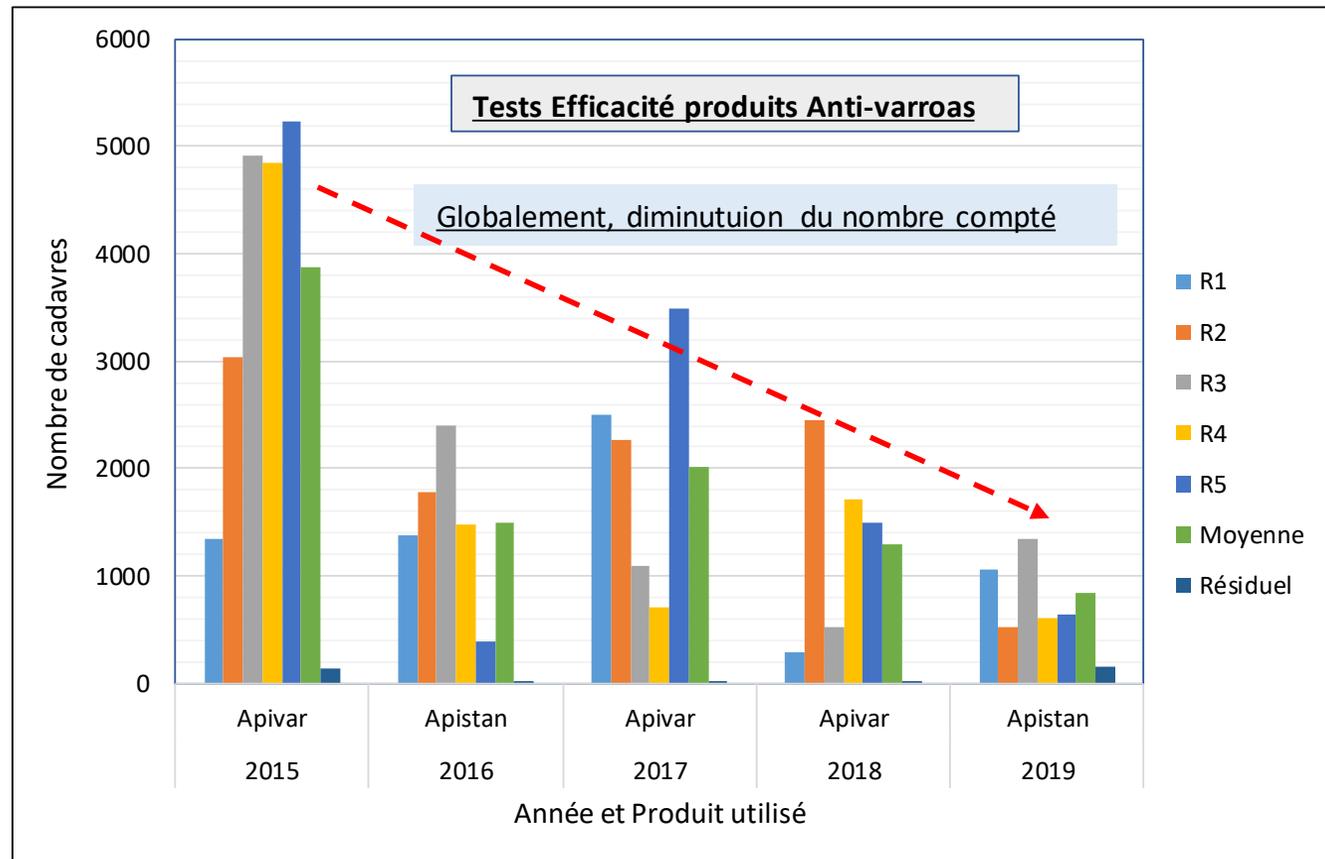
Traitement : APISTAN

Opérations	J	Date	Nom de l'intervenant	1	2	3	4	5
Pose des langes	-2	mardi 10 septembre 2019	M.JOUSSET 1 JP.GUERIN 1					
Pose des lanières	0	mercredi 11 septembre 2019	M.JOUSSET 2 JP.GUERIN 2	4	5	57	26	11
comptage1	1	jeudi 12 septembre 2019	G.FLAVIEN 1	70	16	352	61	71
comptage 2	2	vendredi 13 septembre 2019	J.GENDRE 1	86	27	378	58	84
comptage 3	3	samedi 14 septembre 2019	H.BORDAGE 1 P.BLAIZEAU 1	10	12	70	4	13
comptage 4	4	dimanche 15 septembre 2019	C.RENEVRET 1 L.LE MAITRE 1 M.JOUSSET 3	28	23	92	82	48
comptage 5	5	lundi 16 septembre 2019	A.LE BOULCH 1	8	25	36	23	13
comptage 6	7	mercredi 18 septembre 2019	B.COUTANT 1 D.RICHIER 1	8	48	32	11	26
comptage 7	10	samedi 21 septembre 2019	G.CREPEAU 1	6	34	29	12	22
comptage 8	14	mercredi 25 septembre 2019	P.BLAIZEAU 2 L.LE MAITRE 2	5	23	27	16	27
comptage 9	21	mercredi 2 octobre 2019	G.MOREAU 1	2	20	30	10	30
comptage 10	28	mercredi 9 octobre 2019	B.COUTANT 2	5	3	8	26	23
comptage 11	35	mercredi 16 octobre 2019	JC.ARDOUIN 1 H.BORDAGE 2	25	0	8	41	55
comptage 12	42	mercredi 23 octobre 2019	Y.PIDOU 1 R.JOLLY 1	107	235	69	12	43
comptage 13	49	mercredi 30 octobre 2019	B.COUTANT 3	13	3	6	40	35
comptage 14	56	mercredi 6 novembre 2019	B.COUTANT 4	14	4	6	17	20
comptage 15	63	mercredi 13 novembre 2019	A.LE BOULCH 2					
comptage 16 retrait lanières	70	mercredi 20 novembre 2019	G.CREPEAU 2 J.GENDRE 2	173	26	19	98	60
comptage 17	79	mercredi 27 novembre 2019	C.RENEVRET 2 R.JOLLY 2	5	0	0	3	11
comptage 18	86	mercredi 4 décembre 2019	M.JOUSSET L.LE MAITRE	1	0	0	8	0
Application APIBIOXAL ou, OXYBEE	86	04/12/2019 (absence couvain)	M.JOUSSET L.LE MAITRE					
comptage 19	92	lundi 9 décembre 2019	Y.PIDOU R.JOLLY	454	22	124	54	42
comptage 20	98	samedi 14 décembre 2019	JP.GUERIN	34	0	0	1	5
comptage 21	105	jeudi 19 décembre 2019	G.FLAVIEN M.JOUSSET	5	0	0	0	0
TOTAL				1063	526	1343	603	639

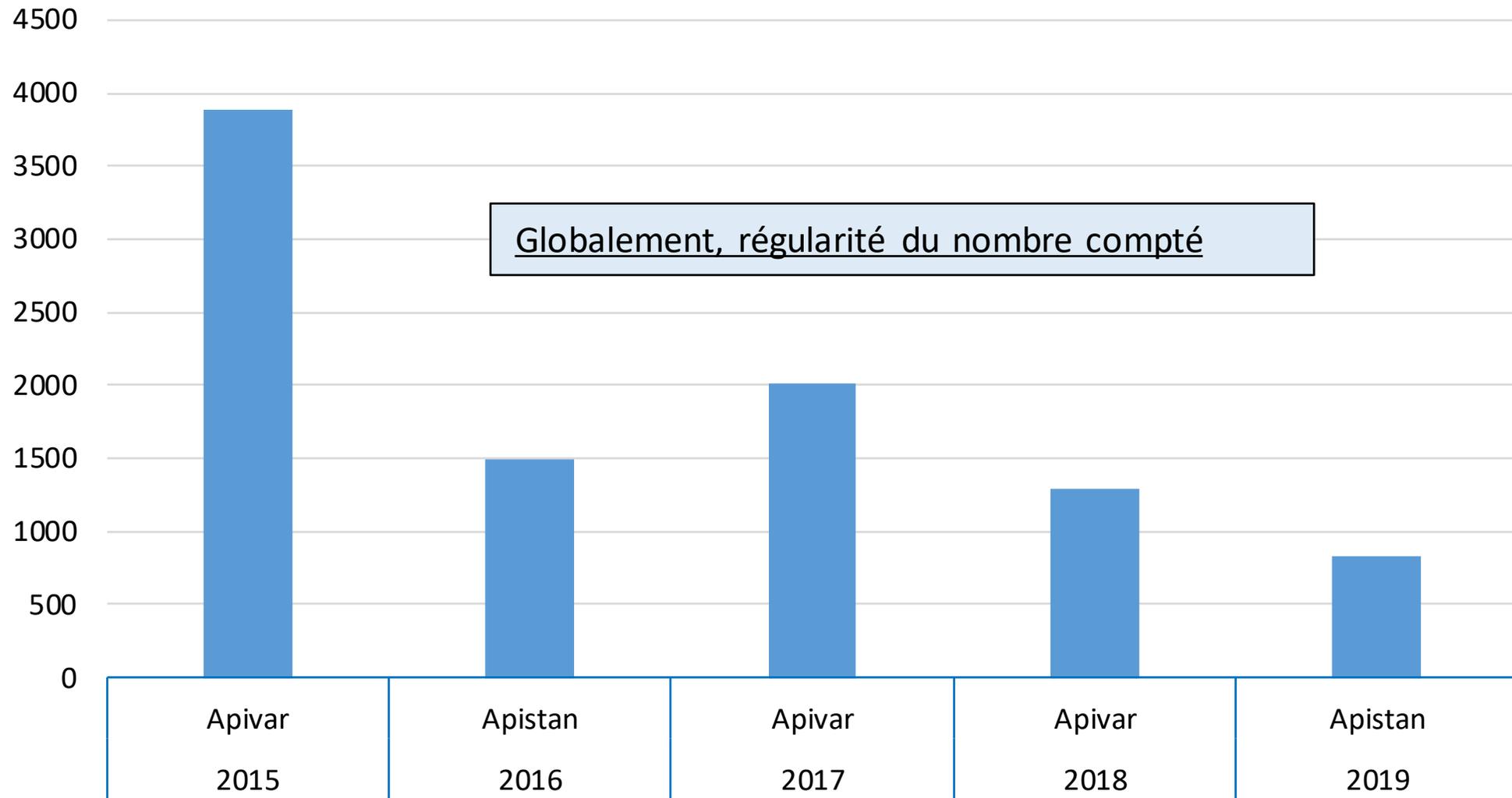
Planning établi selon le protocole 2019 fourni par la FNOSAD.

Comparaison "Rucher Ecole LN" efficacité sur Varroa - Comptage sur lange.

		R1	R2	R3	R4	R5	Moyenne	Résiduel
2015	Apivar	1341	3043	4924	4849	5232	3878	143
2016	Apistan	1377	1781	2405	1480	391	1487	9
2017	Apivar	2501	2270	1086	700	3488	2009	10
2018	Apivar	292	2457	530	1717	1487	1297	14
2019	Apistan	1063	526	1343	603	639	835	148



Nombre de Varroas - Mortalité Moyenne sur 5 ruches



Varroas Résiduels après test de contrôle

