

ensemble contre les moustiques !

Bulletin Mensuel du Groupement d'Intérêt Public
Lutte Anti-Vectorielle à la Réunion

N°26 - oct. 2014

ÉDITO

Après une longue période de sécheresse hivernale, le retour des pluies et de températures plus estivales commencent à se faire sentir avec un risque de recrudescence des moustiques. C'est donc bien le moment idéal pour se donner à nouveau tous rendez-vous pour notre Kass'Moustik annuel, ce grand événement de mobilisation sociale qui vient nous rappeler chaque année l'importance des gestes d'élimination des gîtes larvaires.

Car toutes les études le confirment : les gestes de prévention des gîtes larvaires sont à présent très largement connus des réunionnais, et pourtant toujours insuffisamment mis en œuvre ; ce manque d'investissement de chacun serait tout simplement lié au fait que peut-être pour beaucoup, ces gestes ne sont pas considérés comme étant suffisamment efficaces pour lutter contre les moustiques.

L'opération Kass'Moustik est donc là pour nous rappeler et nous convaincre de l'efficacité de ces gestes de prévention. Pour éviter de se faire piquer par les moustiques, inutile de se couvrir d'un accoutrement inapproprié et ridicule ou d'utiliser toutes sortes de produits à l'efficacité souvent très limitée. Généralement, une bonne séance collective de « chasse aux gîtes » autour de la maison et dans le quartier est bien plus efficace. C'est ce qu'on vous propose de faire à l'occasion de Kass' Moustik

Bonne 13^{ème} édition de l'opération Kass'Moustik à tous !! 13 ... un chiffre qui devrait à coup sûr nous porter chance et nous apporter une mobilisation exceptionnelle ...

ACTUALITÉS

> Tous engagés dans la lutte contre les moustiques à l'occasion de la 13^{ème} édition de l'opération Kass'Moustik

L'opération Kass'Moustik est programmée cette année du 1er au 8 novembre. Elle a été légèrement avancée par rapport aux années précédentes et inclut donc exceptionnellement les fêtes de la Toussaint. Cette année encore, les partenaires ont répondu massivement à l'invitation de l'ARS OI laissant présager un nouveau programme particulièrement riche, avec de nombreuses actions réparties sur l'ensemble de l'île. Tous les partenaires se sont fortement mobilisés pour préparer cette 13^{ème} édition qui vise encore et toujours à convaincre le plus grand nombre d'éliminer les gîtes larvaires pour prévenir la prolifération des moustiques vecteurs et limiter l'apparition de maladies vectorielles.

Si pour beaucoup la grande épidémie de chikungunya de 2006 est maintenant bien loin, et si l'annonce d'une 13^{ème} édition de Kass'Moustik peut naturellement engendrer une certaine lassitude, la mobilisation doit pour autant rester permanente et la plus forte possible. Car, ces dernières années, plusieurs foyers de circulation de la Dengue sont apparus à la Réunion, notamment dans l'Ouest et le Sud de l'île, et nous ont appelés à chaque fois à une extrême vigilance face au risque d'apparition d'une nouvelle

épidémie majeure d'arbovirose. L'année 2014 n'a pas fait exception, puisque le service de lutte anti-vectorielle est intervenu au cours du 1er semestre sur plus d'une centaine de signalements de suspicions de dengue, dont 28 ont pu être confirmés comme des cas autochtones. Plusieurs foyers de circulation virale se sont installés sur Saint Pierre, La Possession et Saint Paul et ont nécessité des actions répétées des acteurs de la lutte anti-vectorielle pour rompre rapidement les chaînes de transmission du virus de la dengue avant que le phénomène ne prenne trop d'ampleur.

A l'approche de l'été austral et de conditions climatiques favorables au développement des moustiques, la mobilisation de tous est donc toujours nécessaire. L'opération Kass'Moustik, à présent bien connue du grand public, permet sur une courte durée, de rencontrer et de sensibiliser un nombre important de réunionnais à l'élimination des gîtes larvaires ; car ce geste reste en effet le moyen le plus efficace de limiter la prolifération des moustiques vecteurs et ainsi à la fois de limiter des nuisances qui peuvent être parfois localement fortes, mais aussi le risque d'apparition d'épidémies de maladies vectorielles.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE

Actuellement, niveau de Veille / 1A :

Absence de cas ou apparition de cas isolés sans lien avec une épidémie dans la zone d'échange régionale.

> Retour sur la préparation de l'évènement



Au début du mois de septembre, des réunions de lancement conviant l'ensemble des partenaires ont été organisées dans les 4 arrondissements de l'île. Ces rencontres ont été l'occasion de présenter le bilan de l'opération précédente et de remercier tous les participants pour la grande mobilisation constatée au cours de la 12^{ème} édition. Quelques partenaires se sont prêtés au jeu du

retour d'expérience, présentant leurs actions de l'année passée, les points positifs mais aussi les difficultés rencontrées, et encourageant ainsi les plus hésitants à s'engager dans l'aventure Kass'Moutik. A chaque fois, cette expérience a été jugée bénéfique et appréciée, et tous se sont montrés partants pour une nouvelle édition, avec même souvent des idées supplémentaires pour faire toujours mieux.

Lors de ces rencontres, différents aspects méthodologiques ont été présentés : le montage de projet avec l'accompagnement de l'ARS OI, la préparation matérielle, l'annonce au public cible, le déroulé le jour J, l'évaluation Pour faciliter la mise en place de l'action, de nouveaux outils d'aide au montage de projet

ont été créés par le service de lutte anti-vectorielle en complément de l'accompagnement et des sessions de formation proposés chaque année à toutes les structures partenaires.

Au final, après des échanges riches et conviviaux, tous les participants sont repartis de ces réunions avec de nouveaux projets en tête. En lien avec le service LAV, ils ont travaillé ensuite pendant plusieurs semaines à la préparation de leurs projets : réunions de cadrage, détermination du contenu des actions, demandes d'autorisation... En parallèle, le service LAV s'est chargé de planifier un programme de formations assurant à tous les participants les connaissances nécessaires pour échanger de manière sereine avec le public rencontré.

> UNE CAMPAGNE DE COMMUNICATION : « Contre les moustiques, Kass pas la tèt ! »

La campagne de communication qui accompagne cette nouvelle édition Kass'Moustik s'intitule : « *Contre les moustiques, Kass pas la tèt !* ».

Elle met en scène sur un ton humoristique 3 personnages d'une même famille qui se protègent des piqûres de moustiques par des accoutrements improbables. Ainsi, le père de famille revêtu d'un équipement de motard passe la tondeuse, la mère en tenue de plongée jardine et le petit garçon en tenue d'escrime joue au basket. Entravés par leurs équipements peu adaptés aux activités qu'ils réalisent, évidemment rien ne se déroule comme prévu... la conclusion est alors sans appel : Contre la nuisance, des solutions bien plus simples existent, comme par exemple :

- Vider et supprimer les soucoupes,
- Mettre les récipients à l'abri de la pluie
- Ranger ou éliminer les pneus usagés.

Cette campagne se décline en :

- un spot TV qui sera diffusé aux heures de grande audience sur les principales chaînes locales Réunion 1ère et Antenne Réunion du 1^{er} au

15 novembre, ainsi que dans les cinémas du réseau MauRéFilm du 29 octobre au 11 novembre

- une campagne d'affichage qui sera visible du 4 au 18 novembre sur 150 faces urbaines réparties sur l'ensemble de l'île.

Toutes les informations sur l'opération Kass'Moustik, la campagne de communication et le programme de l'opération seront disponibles sur le site Internet de l'ARS OI : www.ars.ocean-indien.sante.fr



> Au programme de la 13^{ème} édition

Pour cette nouvelle édition, les nombreux partenaires mobilisés vous proposent des actions de sensibilisation réparties sur l'ensemble de l'île. Vous retrouverez donc au programme des stands

d'information, des visites chez l'habitant, des opérations de sensibilisation et de nettoyage de quartiers, des opérations de sensibilisation dans les cimetières ou encore des animations à destination des

enfants... Autant d'actions sur lesquelles des partenaires motivés et enthousiastes se mobiliseront durant toute la semaine pour convaincre le grand public d'adopter les bons gestes!

STRUCTURE(S)	LIEU(X)	DATE(S)	HORAIRES	ACTION(S)
SECTEUR NORD				
SAINT-DENIS / SAINTE-CLOTILDE				
Integration Cite Yacinthe	Cité Yacinthe	du 17 au 20 nov.	de 08h00 à 15h00	Porte à porte
Village Pecheurs	Eglise de la Délivrance	01 et 02 nov.	de 09h00 à 10h00	Stand d'information
AOM/ Score Vauban	Score Vauban	le 1-nov.	de 08h00 à 12h00	Stand d'information
HIYARI ELWATOINI	Aéroport Roland Garros 1. Hall d'enregistrement (départ) 2.	du 01 au 08 nov.	Fonction des vols	Action aéroport (sensibilisation des voyageurs de la zone de l'Océan Indien)
CESAM	Parvis de la bibliothèque de la Source	les 15 et 16 nov.	de 13h00 à 17h00	Stand d'information
Jeunesse 2000	Cité Yacinthe	du 16 au 20 nov.	de 08h00 à 15h00	Porte à porte + nettoyage de quartier
RUN ACTION/ Alpha Formation	Cité Yacinthe	17 au 20 nov.	de 08h00 à 15h00	Porte à porte + nettoyage de quartier
SAINTE-MARIE				
ADESIR	Centre social Bois Rouge	les 30 et 31 oct.	de 13h00 à 15h30	Sensibilisation enfants
ADESIR / Alpha formation	Quartier de Rouge	du 30 oct. au 08 nov.	de 08h00 à 15h00	Porte à porte
APSM	Quartier du Verger	du 03 au 05 nov.	de 08h00 à 12h00	Porte à porte
ARDB / Mairie/ REGION/CINOR	Ilot St Exupéry- Zone aéroportuaire	du 03 au 07 nov.	de 08h00 à 15h00	Nettoyage de quartier
Mairie de Sainte Marie (services techniques)	Cimetière du centre ville et Vierge Noire	les 01 et 02 nov.	de 08h00 à 16h00	Sensibilisation des usagers au sein des cimetières
SAINTE-SUZANNE				
Ass ANTA	Bel-Air	du 03 au 07 nov.	en fin de journée (16h)	Porte à porte
ASV/ Ecole René Manglou	Ecole René Manglou	04-nov	de 09h00 à 11h00	Sensibilisation des scolaires à la lutte antivectorielle
ASV/ Ecole Anne Marie Javouhey	Ecole Anne Marie Javouhey	du 03 au 07 nov.	de 08h00 à 15h00	Sensibilisation des scolaires à la lutte antivectorielle / stand / exposition
Mairie de Sainte Suzanne (services techniques)	Cimetière de Quartier-Français Cimetière Centre-Ville	01 et 02 nov.	de 08h00 à 15h00	Sensibilisation des usagers au sein des cimetières
Ass La source/Mairie/Cinor	Chemin Poule d'eau - près du pont Mathurines - près de la résidence Niagara (Renaissance)	du 03 au 07 nov.	de 08h00 à 15h00	Nettoyage de quartier
SECTEUR EST				
SAINT ANDRE				
ADQMR	Étang- Colosse	le 05-nov	de 08h00 à 11h30	Porte à porte
SAINTE ROSE				
Club de Randonnées	Bois Blanc	le 03-nov	de 09h00 à 13h00	Sensibilisation des usagers du sentier
PLAINE DES PALMISTES				
Mairie de La Plaine des Palmistes	Centre	le 04-nov.	de 09h00 à 14h00	Porte à porte
SALAZIE				
Pays d'accueil de Salazie	Pointe du jour - Anciens Thermes	le 06-nov	de 08h00 à 14h00	Stand d'information
SUN'LAZES	Ecole Bois de Pomme	les 04 ou 05 nov.	de 09h00 à 11h30	Sensibilisation des scolaires à la lutte antivectorielle
Office Municipal d'Animation de Salazie	CROSS du Collège Auguste Lacaussade	le 15-oct	de 08H00 à 11H00	Stand d'information
Association femmes actives	Case Mare à vieille place	le 07-nov	de 08H00 à 11H00	Stand d'information
BRAS PANON				
CASEC Rivière des Roches	Gymnase Paul Moreau	les 03, 04 et 06 nov.	à partir de 14h30	Stand d'information
APMNEST	Berge RDM Les hauts zone touristique de la Rivière des Roches	le 05-nov	de 08h00 à 13h00	Porte à porte
Agir Pou Nout Tout	Marché forain	le 06-nov	de 08h30 à 11h30	Stand d'information
Case Rivière du Mât Les Hauts	Rivière du Mât Les Hauts	le 07-nov	de 08h00 à 16h00	Porte à porte + nettoyage de quartier
SAINT BENOIT				
MJC	Ecole des girofles en periscolaire	les 03, 04 et 06 nov.	à partir de 14h30	Sensibilisation des enfants
Bourbier Les Hauts	Quartier de L'Abondance	le 04-nov	de 08h00 à 11h00	nettoyage de quartier
ABDESS		le 06-nov	de 07h00 à 13h00	nettoyage de quartier
QUALIPASS	Abondance, Burbier, Cratere, Centre ville	le 21 oct et les 11 et 12 nov.	de 08h00 à 15h00	Porte à porte + Stand d'information
Médiathèque de Bras Fusil	Médiathèque de Bras Fusil	le 04-nov	de 09h00 à 12h00	Stand d'information

SECTEUR OUEST

SAINT-LEU

Don a nou la main	Quartier de Bois de Nefles	le 03-nov	de 08h00 à 13h00	Porte à porte
Initiative kartier + Fleur de Lotus + Ti Canal	Quartier Maduran et Foirail	le 05-nov	de 14h00 à 16h00	Porte à porte

LE PORT

Mairie du Port	Cimetiere Paysager, cimetière Bonnier	le 01-nov	de 07h00 à 12h et de 14h00 à 16h00	Sensibilisation des usagers au sein des cimetières
Mairie du Port/TCO/Cycléa	Marché forain(place des cheminots), Marché forain de l'Oasis	les 05, 07, 12 et 14 nov.	de 08h00 à 12h00	Stand d'information

LA POSSESSION

ACCC et Mairie de la Possession / Ecole	centre ville-camp Magloire - Terrain de sel	le 13-nov.	de 08h00 à 12h00	Porte à porte + nettoyage quartier + embellissement du site
Caisse des écoles / Mairie /Ecole Evariste de Parny	Ecole Evariste de Parny	le 04-nov	de 11h30 à 13h30	Stand d'information
An Gren kouleur	Lieux divers	du 20 au 08-nov	de 09h00 à 16h00	Porte à porte + Stand d'information + nettoyage de quartier
RPSOI	Quartier Boeuf Mort, Ecole Alain Lorraine	du 03 au 7 nov.	Periscolaire	Porte à porte + Stand d'information
RPSOI Antenne 1	Quartier de Ti Taulit , ZAC St- Laurent	le 08-nov	de 09h00 à 17h00	Porte à porte
Sourire Métissé	St- Laurent	le 08-nov	de 09h00 à 16h00	Porte à porte

TROIS BASSINS

HBC RSL	Centre ville Trois Bassins	le 08-nov	de 08h00 à 12h00	Porte à porte
Te Imiraa - Les Mains ouvertes - trois Bassins les bas	Quelques écoles du littoral et des hauts	du 03 au 07 nov.	de 15h00 à 15h30	Stand d'information
Te Imiraa - Les Mains ouvertes - trois Bassins les bas	Cimetière de Trois Bassins	le 01-nov	de 08h00 à 12h00	Stand d'information

SAINT-PAUL

War Domain	Case Ravine Daniel	du 03 au 05-nov.	de 08h00 à 11h30	Stand d'information (dans le cadre du Plan de Lutte contre l'Insalubrité de Saint-Paul)
ARPEC	Villéle - St gilles les Hauts	du 03 au 07-nov.	de 08h00 à 12h00	Porte à porte (dans le cadre du Plan de Lutte contre l'Insalubrité de Saint-Paul)
Allons bouges ensemb	Coté Balance Fleurimon	le 08-nov	de 08h00 à 12h00	Stand d'information (dans le cadre du Plan de Lutte contre l'Insalubrité de Saint-Paul)
ADIB	Barrage	le 21-oct et le 04-nov	de 08h00 à 15h00	Porte à porte (dans le cadre du Plan de Lutte contre l'Insalubrité de Saint-Paul)
BALL (Asso Bel air lé la)	Case de bel Air	le 05-nov	de 08h00 à 12h00	Stand d'information (dans le cadre du Plan de Lutte contre l'Insalubrité de Saint-Paul)
Association Lève Ensemble Rose Des Bois	Case du Hangar	le 07-nov	de 08h00 à 12h00	Stand d'information (dans le cadre du Plan de Lutte contre l'Insalubrité de Saint-Paul)
Habitant Chemin de la piscine et main dans la main de BDN	Case Joseph Gorsset	le 05-nov	de 08h00 à 12h00	Stand d'information (dans le cadre du Plan de Lutte contre l'Insalubrité de Saint-Paul)
Association de quartier 3 chemins	Case de 3 chemins	le 05-nov	de 08h00 à 12h00	Stand d'information (dans le cadre du Plan de Lutte contre l'Insalubrité de Saint-Paul)
Amicale de Sans souci	Local mousse de Sans Souci	le 05-nov	de 08h00 à 12h00	Stand d'information (dans le cadre du Plan de Lutte contre l'Insalubrité de Saint-Paul)
Développement du Ruisseau	Salle Polyvalente du Ruisseau	le 19-nov	de 08h00 à 12h00	Stand d'information (dans le cadre du Plan de Lutte contre l'Insalubrité de Saint-Paul)
Moulin a eau- Saberyrathy- Grande Fontaine	Moulin à eau	le 31-oct	de 08h00 à 12h00	Stand d'information + porte à porte (dans le cadre du Plan de Lutte contre l'Insalubrité de Saint-Paul)
Fleurs Jaunes	Le Ruisseau	le 05-nov	de 09h00 à 12h00	Porte à porte (dans le cadre du Plan de Lutte contre l'Insalubrité de Saint-Paul)

SECTEUR SUD

LES AVIRONS				
Mairie des Avirons (service Culturel des Avirons)	Salle de spectacle Georges Brassens	le 07-nov	de 17h30 à 19h00	Stand d'information + exposition
Mairie des Avirons (Service Temps Libre)	Ecoles primaires des avirons	les 06 et 07 nov.	de 11h30 à 15h30	Sensibilisation des scolaires
ETANG SALE				
Mairie de l'Etang-Salé (Service Animation)	Terrain couvert Gilbert Delgard	le 29-oct.	de 09h00 à 16h00	Stand d'information + exposition
Maison de Quartier des Canots Ecole Pierre Cadet	Ecole Pierre Cadet les Canots	du 03 au 07 nov	de 14h45 à 15h45	Sensibilisation des scolaires
SAINT LOUIS				
ALDM	Eglise des MAKES	le 07-nov	de 08h00 à 12h00 et de 13h00 à 16h00	Stand d'information
GHAP	Rue Evariste de Parny et Chemin Des Canaux	le 07-nov	de 08h00 à 12h00	Stand d'information + exposition
ARCAFI	Pont Neuf Plateau des Goyaves Roches Maigres	le 05-nov	de 08h30 à 12h00	Stand d'information + exposition
VER	Rivière Saint-Louis PENTE des VACOAS PENTE NICOLE Route HUBERT DE LISLE CENTRE VILLE RN5 route de Cilaos"	les 06 et 07 nov	de 07h30 à 12h00	Stand d'information + exposition
Mairie de Saint Louis (service prophylaxie)	Place de la marie de St Louis	le 07-nov	de 08h30 à 15h00	Stand d'information + nettoyage de la ravine Mouchoir Gris
CILAOS				
Mairie de Cilaos (CCAS)	Centre-ville, Bras Sec, Mare Sèche, Ilet à Cordes, Palmistes Rouge, Peterboth, Ilet à Calbasses	le 06-nov	de 07h30 à 12h00 et de 12h45 à 16h00	Porte à porte + nettoyage quartier
ENTRE-DEUX				
Mairie de l'Entre-Deux (CCAS) / CASUD	Place de la Liberté Centre-ville	le 06-nov	de 09h00 à 16h00	Stand d'information + animation+ porte à porte + sensibilisation radiophonique
St PHILIPPE				
Mairie de Saint Philippe (CCAS)	Commune	du 03 au 07 nov	de 08h00 à 16h00	Porte à porte
Mairie de Saint Philippe (Plan Ravines)	RN2 et quartiers adjacents	du 03 au 07 nov	de 08h00 à 13h00	Porte à porte
SAINT JOSEPH				
MTSS	Rivière LANGEVIN	le 16-nov	de 09h00 à 15h00	Sensibilisation des usagers du site
PETITE-ILE				
Mairie de Petite-Ile	Bibliothèque du centrale	le 01-nov et du 03 au 08-nov.	le 1er nov: de 08h00 à 16h00 le 03 nov: de 12h30 à 16h00 du 04 au 08 nov : de 08h30 à 16h00	Exposition
Mairie de Petite-Ile	Cimetière de Petite-Ile	du 01 au 07 nov.	le 1er nov: de 06h00 à 18h00 le 02-nov: non communiquées du 03 au 07-nov: de 07h00 à 12h00 et de 13h00 à 16h00	Sensibilisation des usagers au sein des cimetières
SAINT-PIERRE				
GRAN PIE COCO	Quartier de la RAVINE BLANCHE et front de mer de ST PIERRE	du 03 au 07 nov	de 08h00 à 11h00	Porte à porte + nettoyage quartier
Classe de 6ème du collège de la Ravine des Cabris	Collège de la Ravine des Cabris	le 05-nov	de 08h25 à 09h25	Sensibilisation des scolaires (6ème)
ASCEA	Ravine rue Raymond Begues	les 03 et 05 nov	de 08h00 à 11h30	Nettoyage de ravine
OMDAR	La coulée verte, casabona, boulevard Bank	du 04 au 05 nov	de 08h00 à 11h30	Porte à porte

Le retour imminent d'une pluviométrie et de températures plus estivales vont s'accompagner naturellement d'une recrudescence des moustiques et avec eux de nuisances pouvant être localement fortes. Il conviendra donc de rappeler que ces nuisances ne sont pas une fatalité et qu'une élimination méthodique et systématique de l'ensemble des situations de gîtes larvaires autour du domicile et des maisons alentours peut réellement apporter une réponse aux nuisances ressenties. C'est en tout cas le message essentiel qui sera porté par la nouvelle opération Kass'Moustik 2014.

> La surveillance d'*Aedes albopictus* (le vecteur des arboviroses sur l'île)

Au mois de septembre, 65 évaluations entomologiques ont été réalisées sur 24 communes.

L'indice de Breteau mensuel moyen se situe à une valeur basse de 18, toujours très en deça des valeurs habituellement rencontrées pour la saison (27) (figure 1). L'indice maison se maintient lui aussi à un faible niveau sur les 4 secteurs, avec une valeur moyenne de 10%, (figure 2). Ces valeurs entomologiques restent

pour l'instant très limitées du fait d'une pluviométrie particulièrement faible pour la période. Pour autant, il conviendra de se préparer à une augmentation de ces indices dans les prochaines semaines du fait d'un probable retour à une pluviométrie plus abondante. A noter enfin qu'au cours du mois de septembre, 85% des

gîtes détruits ont été des soucoupes ou des petits récipients divers dans les jardins des particuliers.

¹ Recherche de gîtes à moustiques sur le domaine privé et public pour le calcul des indices permettant d'évaluer la densité de moustiques

² Nombre de gîtes positifs pour 100 maisons

Figure 1 : Evolution des moyennes mensuelles des indices Breteau de l'année courante par rapport à celles des 3 années précédentes avec la pluviométrie mensuelle cumulée moyenne sur St-Denis, St-Paul, St-Pierre et St-benoit (données Météo France)

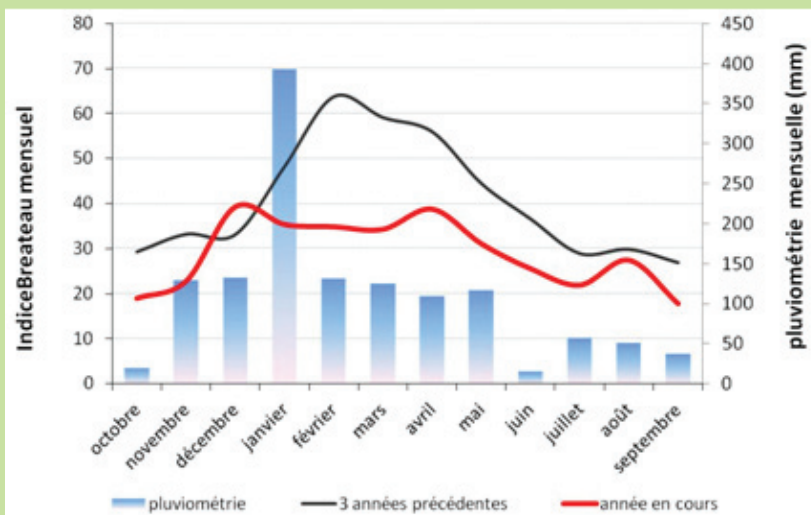
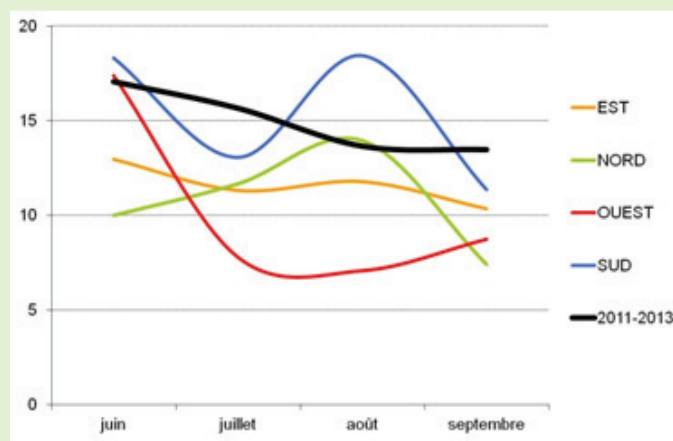


Figure 2 : Evolution de l'Indice maison moyen par mois et par secteur par rapport à la moyenne mensuelle des 3 années précédentes



> Les actions de lutte contre *Aedes albopictus* au mois de septembre 2014

- **5 080 cours et jardins** inspectés sur 24 communes
- **20%** des 3 685 récipients en eau relevés contenaient des larves. Des actions de neutralisation de ces gîtes larvaires ont été systématiquement engagées.
- **100 signalements reçus** par le service dont 75% pour indiquer une nuisance

de moustiques. Les communes de St Denis et de St Paul ont concentré 39% des appels (respectivement 22 % et 17%).

- **77 interventions** ont été réalisées suite à ces signalement pour y mener des prospections entomologiques approfondies afin d'identifier et d'éliminer toutes les sources de développement de moustiques.

- **10 traitements aduicides de nuit** couvrant près de 2 000 logements ont été menés sur les communes de St Denis et de St Pierre suite à des signalements et suspicions de cas d'arbovirose.

