

# RAPPORT D'ACTIVITES POISAT (Isère)

---

## ANNÉE 2019



Entente Interdépartementale Rhône-Alpes pour la Démoustication  
31 chemin des Prés de la Tour - 73310 Chindrieux

☎ 04 79 54 21 58 📠 04 79 54 28 41

✉ [contact@eid-rhonealpes.com](mailto:contact@eid-rhonealpes.com) [www.eid-rhonealpes.com](http://www.eid-rhonealpes.com)

Établissement Public de Lutte contre les Moustiques et Gestion des Zones Humides

## LE CONTEXTE

---

Les interventions de l'EIRAD sur la commune de Poisat se sont concentrées sur la lutte contre les espèces de moustiques se développant dans les milieux artificiels ou anthropiques. Ce type de lutte a continué cette année sur la commune du fait de la présence du moustique tigre (*Aedes albopictus*).

Les opérations de démoustication ont pour objectif de limiter les nuisances de moustiques en régulant les populations larvaires :

- Par l'épandage de larvicide biologique.
- En informant la population sur le cycle de développement et l'écologie des moustiques.
- En sensibilisant la population aux solutions préventives à mettre en œuvre afin d'empêcher les développements larvaires des moustiques.

La substance active utilisée lors des traitements était composée de spores bactériennes de *Bacillus thuringiensis israelensis* (Bti, sérotype H14, souche AM 65-52) commercialisée sous la formulation Vectobac WG® ou Vectomax®.

## LA LUTTE CONTRE LES MOUSTIQUES DE MILIEUX URBAINS : LE MOUSTIQUE TIGRE

---

Le moustique-tigre, nommé scientifiquement *Aedes albopictus*, est une espèce invasive originaire des forêts tropicales d'Asie du sud-est. Observé pour la première fois en France en 2004, dans la région de Nice, il s'est, depuis, installé progressivement dans de nombreux départements.

Le moustique tigre se développe uniquement en zones urbaines et péri-urbaine dans des petites collections d'eau stagnante ou immobile. Les œufs sont pondus sur une paroi verticale à la limite de la lame d'eau. Ces œufs ont la particularité de résister à la dessiccation mais également au gel, ce qui leur permet de survivre jusqu'au printemps suivant.

A partir de cette constatation, une typologie peut être dressée permettant d'identifier les gîtes susceptibles de produire des moustiques tigres.

Les gîtes larvaires urbains colonisés par ces moustiques peuvent être séparés en deux catégories :

- **Les gîtes larvaires liés au mode de vie des usagers.** Ce pourcentage est en augmentation constante du fait de l'engouement croissant de la population pour les systèmes, artisanaux ou pas, de recueil d'eau pluviale. Souvent aériens, ces gîtes se caractérisent par des températures d'eau assez chaudes en été, activant le développement des larves de moustiques. Ils présentent l'avantage de pouvoir être facilement éliminés ou aménagés : par exemple les vases, soucoupes de pots de fleurs, récupérateurs d'eaux pluviales, gouttières mal vidées, vieux pneus, récipients en fer ou en plastique abandonnés...
- **Les gîtes larvaires structurels,** bien que plus nombreux, présentent l'avantage d'être facilement repérables et accessibles (voies publiques pour les regards d'eau pluviale). Une fois réalisés, ils ne peuvent être supprimés qu'à de rares exceptions.



Entente Interdépartementale Rhône-Alpes pour la Démoustication  
31 chemin des Prés de la Tour - 73310 Chindrieux

☎ 04 79 54 21 58 📠 04 79 54 28 41

✉ [contact@eid-rhonealpes.com](mailto:contact@eid-rhonealpes.com) [www.eid-rhonealpes.com](http://www.eid-rhonealpes.com)

Établissement Public de Lutte contre les Moustiques et Gestion des Zones Humides

**Les moustiques tiges, contrairement aux moustiques urbains communs de nos régions, sont agressifs et actifs en journée.**

### Prévention en porte à porte

Des agents saisonniers ou préventeurs ainsi que des agents permanents chargés de diffuser des messages de prévention auprès des particuliers sont intervenus entre le 1<sup>er</sup> mai et le 30 septembre.

Les interventions en porte à porte axées sur la **prévention** consistaient à :

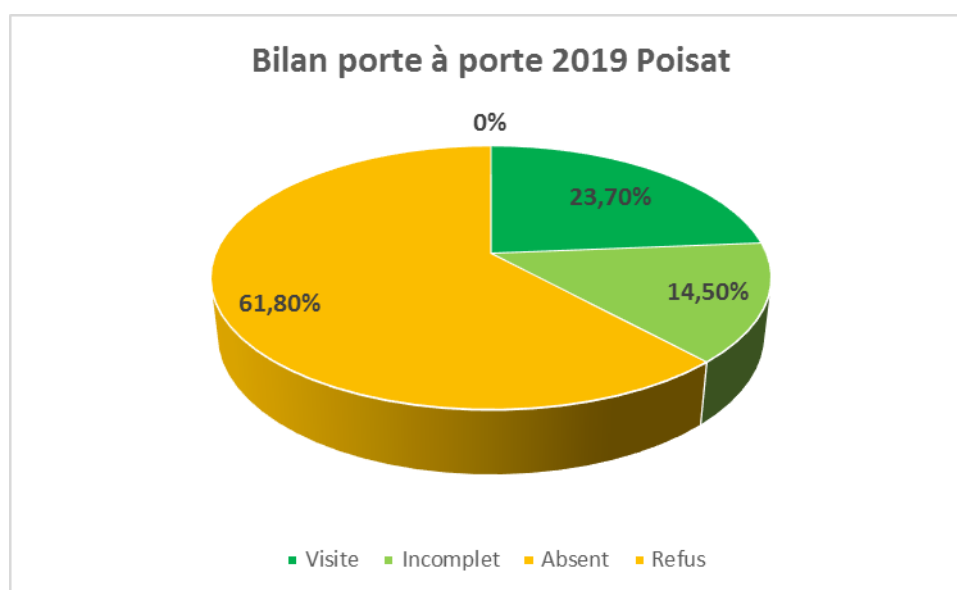
- Sensibiliser le propriétaire ou l'occupant du lieu sur les problèmes engendrés par le moustique tigre,
- Identifier avec le résident les gîtes larvaires potentiels (c'est-à-dire pouvant servir de lieu de développement aux moustiques) qu'ils soient en eau ou secs,
- Les faire supprimer par le résident en éliminant ou renversant ses contenants,
- Leur fournir des moyens de lutte alternatifs à la destruction de gîtes si besoin (moustiquaire avec tendeur, ...).

Les interventions des préventeurs ont représenté 63 heures de travail sur la période estivale.

Chaque occupant s'est vu remettre une plaquette exposant les bons gestes à adopter pour lutter contre ce moustique.

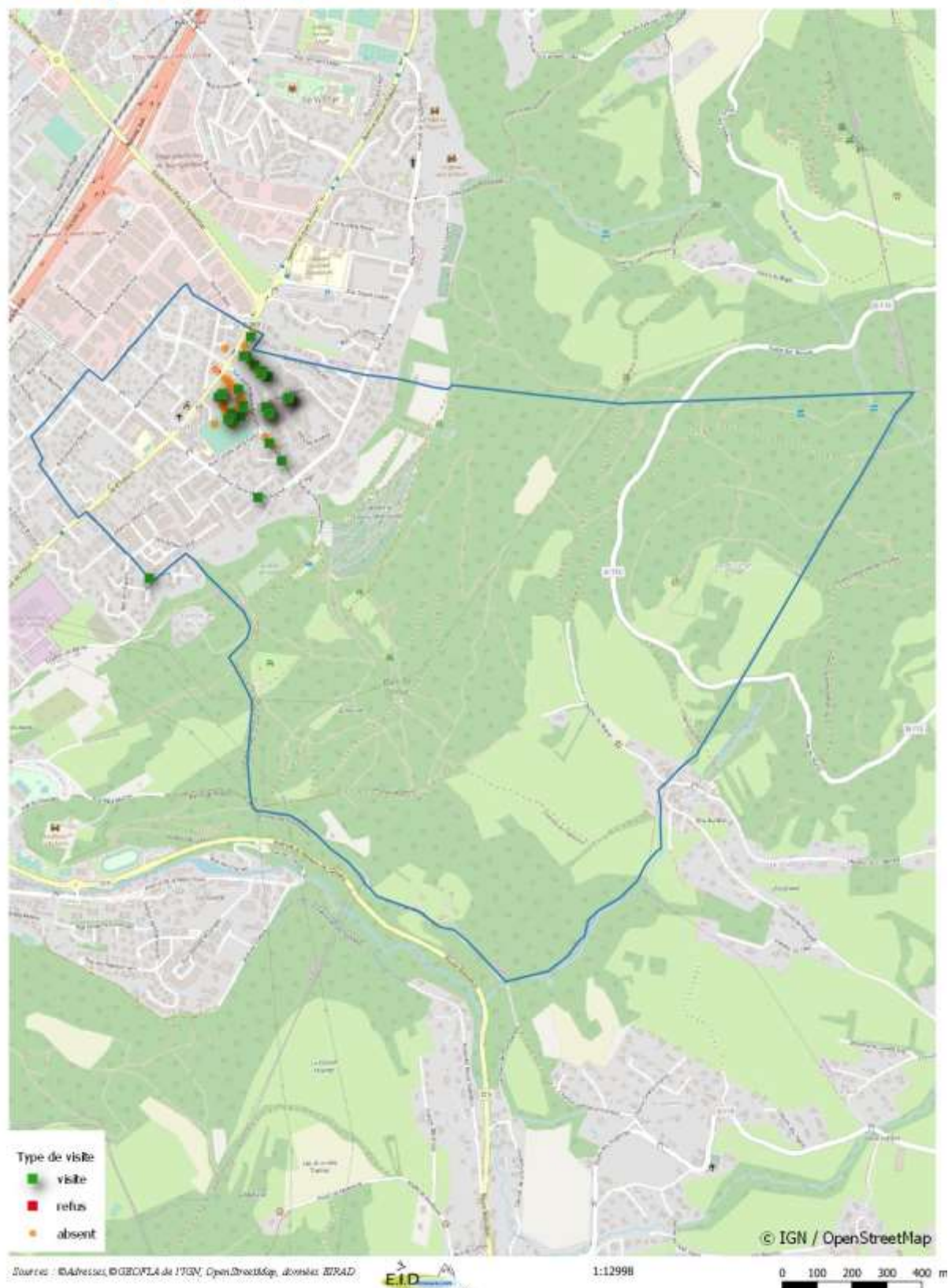
Toutes les maisons ciblées n'ont pu être visitées, on distingue 4 catégories d'interventions :

- Visite
- Visite incomplète (les préventeurs ont pu expliquer la problématique du moustique tigre, donner des conseils de prévention, mais ils n'ont pas eu accès au jardin de la personne)
- Refus
- Absent

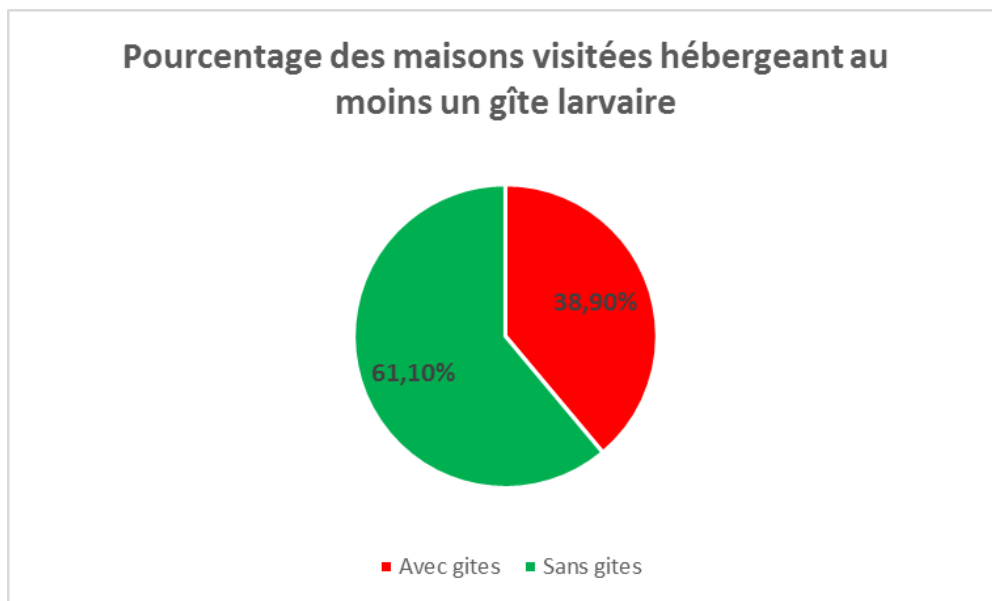


Ainsi, 76 habitations ont été concernées par le porte à porte, 23,70% d'entre elles ont donné lieu à une intervention complète (soit 18 maisons) 14,50% de visites incomplètes (soit 11 maisons). On notera encore cette année une part importante d'absents 61,80% (soit 47 maisons) mais aucun refus.

#### Action de porte-à-porte, 2019, Poisat



On observe année après année, une augmentation de l'implication d'une partie de la population et ainsi ; 61,10% des résidences visitées lors de la prévention en porte à porte ne comportaient plus des gîtes larvaires à moustique tigre.



### Instruction des nuisances

En 2019, 6 demandes d'interventions particulières ont été enregistrées et traitées par les agents de l'EIRAD. Si ces demandes ont principalement été reçues via le site internet de l'EIRAD : [www.eid-rhonealpes.com](http://www.eid-rhonealpes.com) ; certaines ont été transmises par la mairie. En fonction des situations, certaines d'entre elles ont été suivies d'interventions de sensibilisation en porte à porte.

Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	TOTAL
0	1	0	1	2	2	0	6

Les demandes d'interventions permettent de mettre en place un vrai dialogue avec les demandeurs de sorte que les messages de prévention ont plus de facilité à être compris et mis en œuvre par la population.

On notera cette année, que peu de riverains aient effectué de demandes entre les mois d'avril et juin (1 demande). Ces demandes permettant une anticipation des bons gestes avant les nuisances subies ; ces dernières étant plutôt signalées à partir de mi-août.



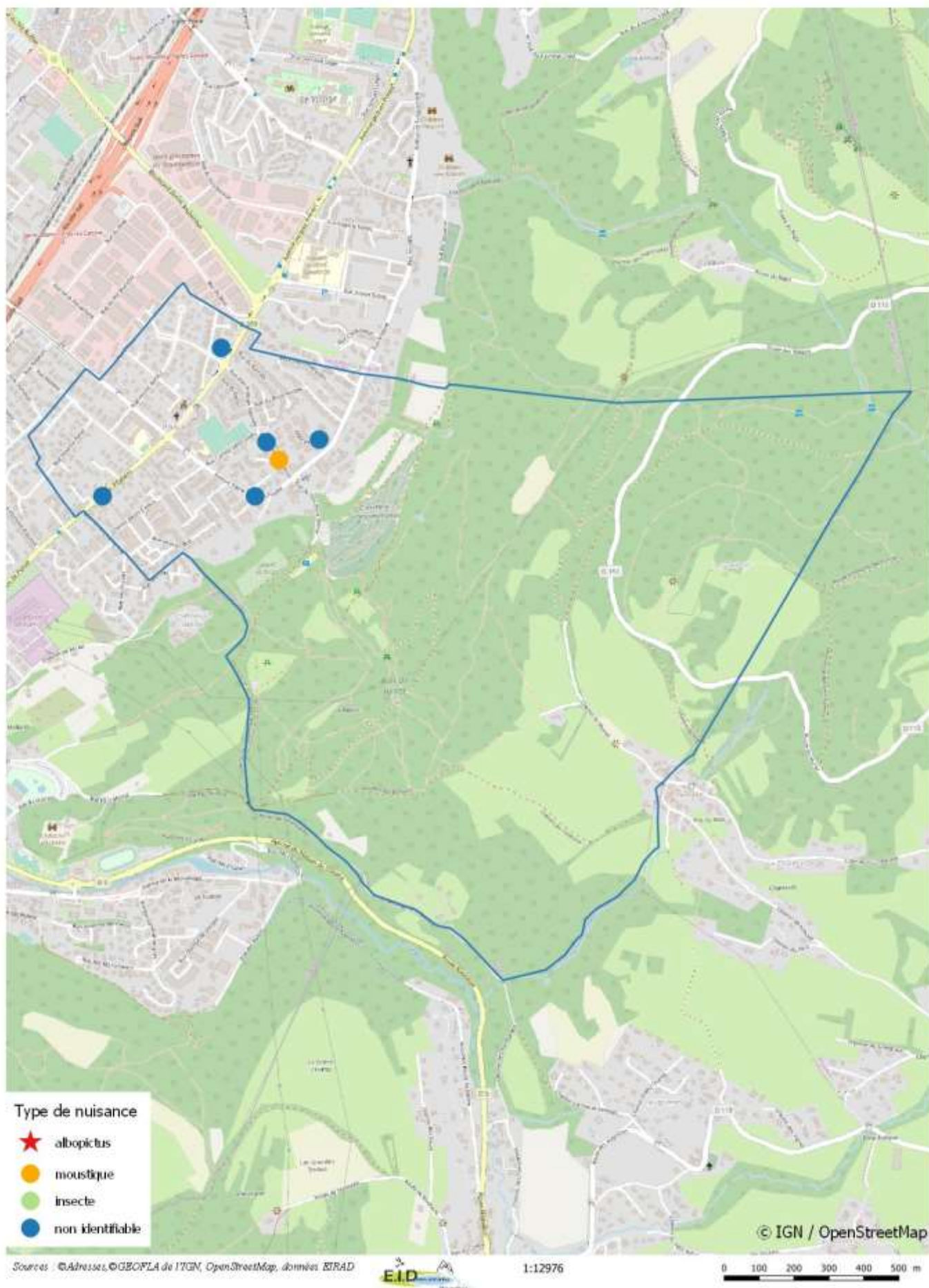
Entente Interdépartementale Rhône-Alpes pour la Démoustication  
31 chemin des Prés de la Tour - 73310 Chindrieux

☎ 04 79 54 21 58 📠 04 79 54 28 41

✉ [contact@eid-rhonealpes.com](mailto:contact@eid-rhonealpes.com) [www.eid-rhonealpes.com](http://www.eid-rhonealpes.com)

Établissement Public de Lutte contre les Moustiques et Gestion des Zones Humides

## Intervention sur plainte, 2019, Poisat



Entente Interdépartementale Rhône-Alpes pour la Démoustication  
31 chemin des Prés de la Tour - 73310 Chindrieux

☎ 04 79 54 21 58 ☎ 04 79 54 28 41

✉ [contact@eid-rhonealpes.com](mailto:contact@eid-rhonealpes.com) [www.eid-rhonealpes.com](http://www.eid-rhonealpes.com)

Etablissement Public de Lutte contre les Moustiques et Gestion des Zones Humides

## Traitements larvaires

Le volume global de cette activité en 2019 a représenté 53 heures et l'épandage de 4,500Kg de Vectomax® pour le traitement des regards sur voies publiques.

Une récurrence des traitements a été mise en place pour cette saison 2019 durant les semaines : 20, 25, 31, 35.

Comme 2018, un suivi des différents groupes scolaires de la commune a été réalisé, afin notamment, d'effectuer les traitements des différents gites larvaires non suppressibles présents sur ces sites (semaines 17, 23, 29 et 35).

## Diffusion d'informations

Lutter contre la prolifération du moustique tigre doit nécessairement passer par la diffusion d'information. Ainsi, des plaquettes d'informations ont été mises à disposition des services municipaux afin de diffuser les principes de lutte auprès de la population.

En complément, les services de l'EIRAD ont utilisé les services postaux afin de diffuser les messages de prévention avec la remise de flyers en main propre de la part des facteurs.

## Problématique terrasses sur plots

Quelques structures de ce type sont présentes sur la commune. Elles sont à la fois très productrices de moustiques tigres et difficilement traitables. Il s'agit d'une rétention d'eau sous les dalles des balcons ou terrasses où le développement larvaire se produit.

Si certaines solutions techniques existent pour supprimer la lame d'eau ; les agents de l'EIRAD ont procédé à différentes expérimentations de traitements. De nouveaux tests seront programmés en 2020 afin de pouvoir apporter une réponse quant à l'efficacité et la mise en place de ces traitements aux différents propriétaires (publics ou privés).



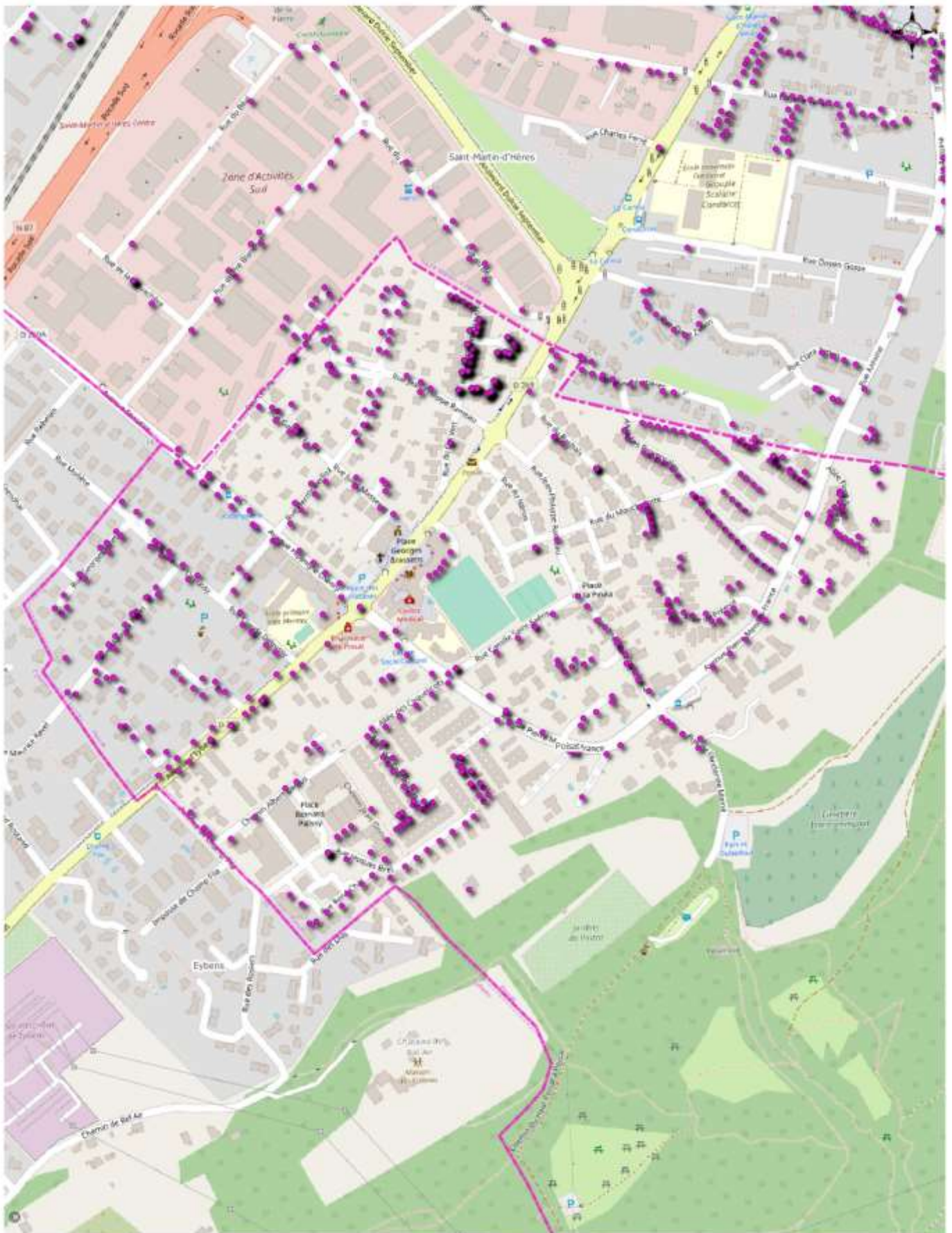
Entente Interdépartementale Rhône-Alpes pour la Démoustication  
31 chemin des Prés de la Tour - 73310 Chindrieux

☎ 04 79 54 21 58 📠 04 79 54 28 41

✉ [contact@eid-rhonealpes.com](mailto:contact@eid-rhonealpes.com) [www.eid-rhonealpes.com](http://www.eid-rhonealpes.com)

Établissement Public de Lutte contre les Moustiques et Gestion des Zones Humides

## Intervention de La Poste



Source: © PlanOrto-imagens de l'IGN © GE OFLA, données EIRAD



1:5500 0 50 100 150 200 m



Programme des Travaux de la Poste - Poste - Saint-Martin-d'Hères

☎ 04 79 54 21 58 ☎ 04 79 54 28 41

✉ [contact@eid-rhonealpes.com](mailto:contact@eid-rhonealpes.com) [www.eid-rhonealpes.com](http://www.eid-rhonealpes.com)

Etablissement Public de Lutte contre les Moustiques et Gestion des Zones Humides



## PLAN ANTI-DISSEMINATION DU CHIKUNGUNYA ET DE LA DENGUE

---

Le moustique tigre est vecteur de maladie tel que Dengue, Chikungunya et Zika (un vecteur est un organisme qui ne provoque pas lui-même une maladie mais qui disperse l'infection en transportant les agents pathogènes d'un hôte à l'autre).

Les virus de ces maladies sont présents et actifs dans les zones intertropicales. Il n'est pas rare que certaines personnes, s'étant fait piquées dans ces secteurs, reviennent malades en France Métropolitaine : on parle alors de **cas importé**.

Ces maladies étant à déclaration obligatoire de la part des services de santé, s'enclenche alors un processus (sous décision des ARS : Agence Régionale de Santé) appelé enquête entomologique. Cette dernière est consultable et visible (sous réserve d'accès) sur la plateforme internet Si-LAV : <https://silav.sante.gouv.fr> notée Si-LAV xx-xx-xxxx.

Le principe de cette enquête consiste en une prospection dans un rayon d'environ 150 mètres autour des lieux de passage du patient pour mettre en évidence ou non la présence de moustiques tigres adultes :

- Si la présence de moustiques tigres adultes est négative, alors, l'enquête et la procédure sont arrêtées.
- Si la présence de moustiques tigres adultes est positive, alors, différents modes d'actions (traitement adulticide nocturne, piégeage) sont mis en place afin d'éviter la propagation de la maladie à d'autres personnes.

En 2019, aucune enquête entomologique n'a été réalisée sur le territoire de la commune.

Exceptionnellement, il est possible qu'un patient n'ayant pas quitté le territoire métropolitain contracte une des maladies citées : on parlerait alors de **cas autochtone**. Le protocole d'intervention serait identique.

A ce jour, aucun cas autochtone n'a été référencé sur le département de l'Isère.

## CONCLUSION

---

Les actions mises en place pour la lutte contre le moustique tigre ont permis de limiter les nuisances jusqu'à fin août qui coïncide avec dynamique saisonnière de l'espèce.

Pour l'année 2020, il conviendra de continuer et développer les actions de communication tant au niveau des groupes scolaires (mallette pédagogique) que sur le grand public.

Le Directeur  
  
R. FOUSSADIER



Entente Interdépartementale Rhône-Alpes pour la Démoustication  
31 chemin des Prés de la Tour - 73310 Chindrieux

☎ 04 79 54 21 58 📠 04 79 54 28 41

✉ [contact@eid-rhonealpes.com](mailto:contact@eid-rhonealpes.com) [www.eid-rhonealpes.com](http://www.eid-rhonealpes.com)

Établissement Public de Lutte contre les Moustiques et Gestion des Zones Humides