

Rentokil

Gestion de la
lutte anti-moustique



BILAN
Saison 2025

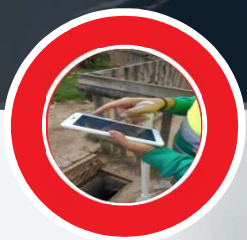


Rentokil

La Méthode
RENTOKIL:
Une Lutte Intégrée



La lutte intégrée de Rentokil appliquée aux municipalités



1- Surveillance et contrôle continus



Inspections régulières
Larvicide
Pose & analyse de pièges à capture



2. Écoute citoyenne



Attention aux plaintes des citoyens
Création QR Code
Collecte & analyse des données



3- Pilotage stratégique



Gestion cartographique
Analyse des données
Bilan & rapports terrain
Réactivité



4. «porte à porte»



Inspection des espaces privés
Actions & informations aux habitants
Intégration des données



5. Education publique et communication



Campagne de sensibilisation
Réunions informations

La lutte intégrée de Rentokil : notre ARSENAL exclusif



Méthode
Chimique

Répulsifs spatial
(Solve +)



Borne à produit
répulsif

Méthode
Mécanique



Eco'Ustik/Eco'Ustik Pro
Vectrack IA system
Système de postes
connectés
Moustiquaire



Piège pondoir

Méthode
Biologique



Bti (+Ls)
(pour les larves)



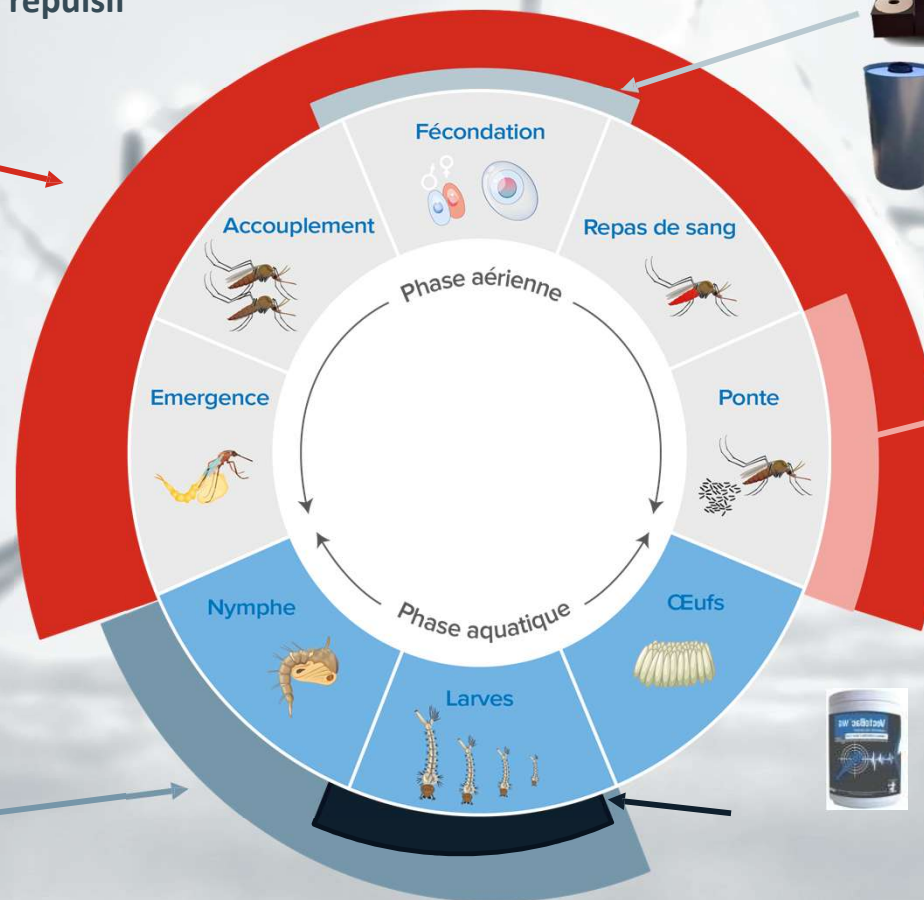
Partenariat avec
TERRATIS

Méthode
Mécanique



Moustifilm

(pour les larves et pupes)



Traitements insecticides
(Phobi mosquito, Aqua-K-
Othrine – uniquement sur
demande ARS)



Rentokil

NOTRE SOLUTION
Adaptée à la
Ville de MIREPOIX



Le Moustique, un enjeu majeur de Santé Publique

Bilan national 2025*

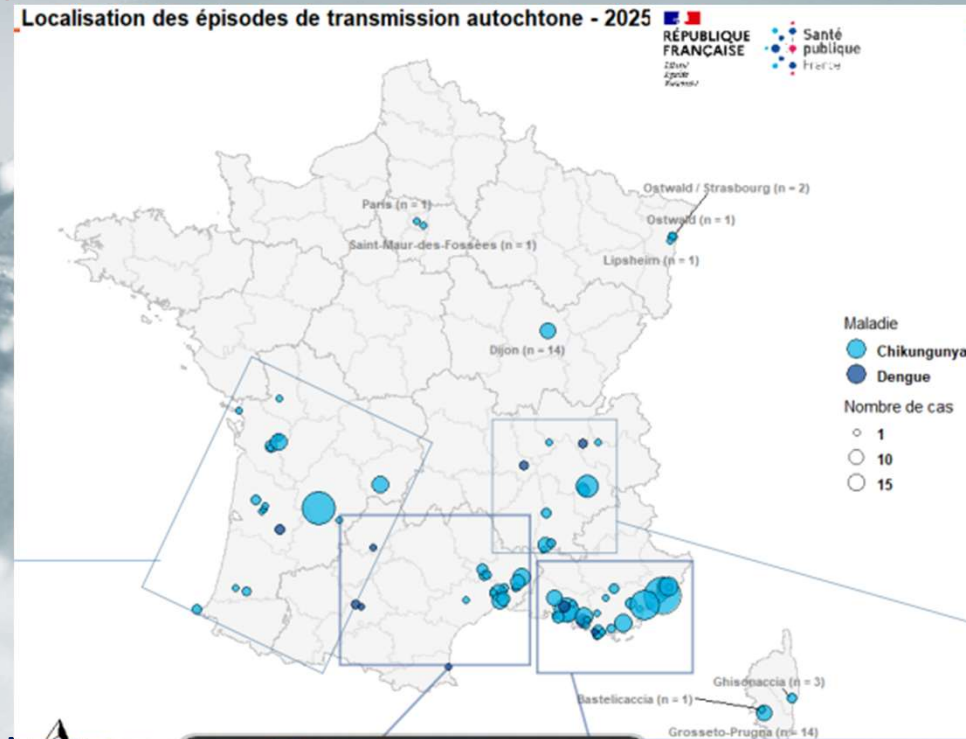
Entre le 1^{er} Mai et le 30 Novembre 2025**:

Maladies transmises par le moustique tigre

- 1 073 cas de chikungunya
- 805 cas autochtones
- 1132 cas de dengue
- 29 cas autochtones
- 11 cas de Zika (pas de cas autochtone)

Maladies transmises par le Culex dit moustique commun

- 61 Cas autochtones de West Nile Virus **dont 3 décès**



- **2025 est l'année la plus touchée jamais enregistrée en France hexagonale.**

* Bulletin Santé publique France

**les données avant le 1^{er} mai ne sont pas comptabilisées

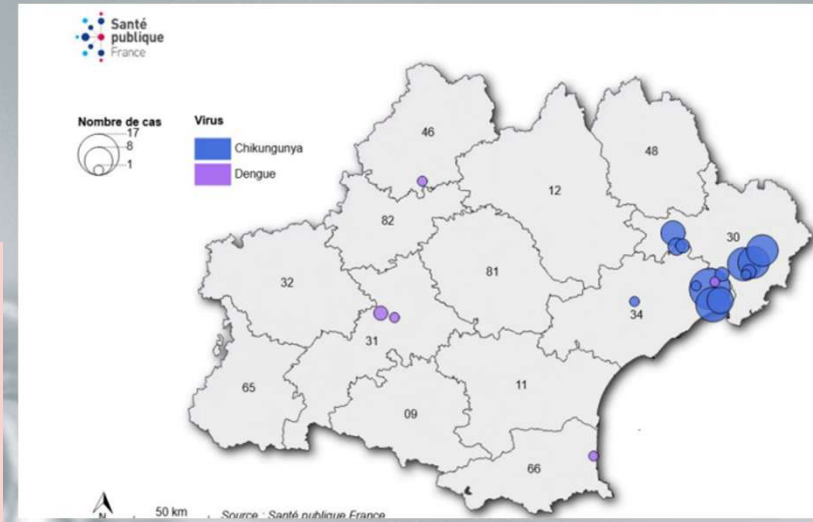
Le Moustique, un enjeu majeur de Santé Publique

Entre le 1er Mai et le 30 Novembre 2025

OCCITANIE

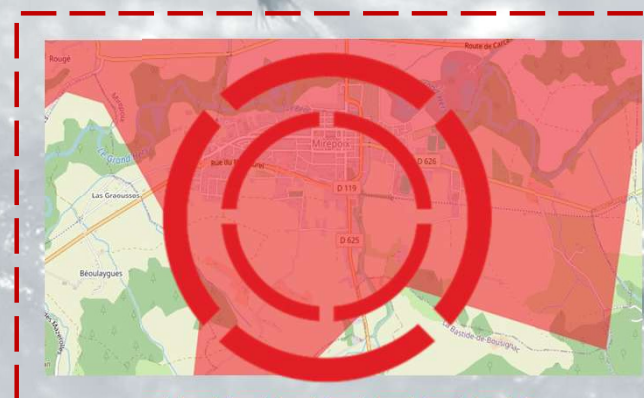
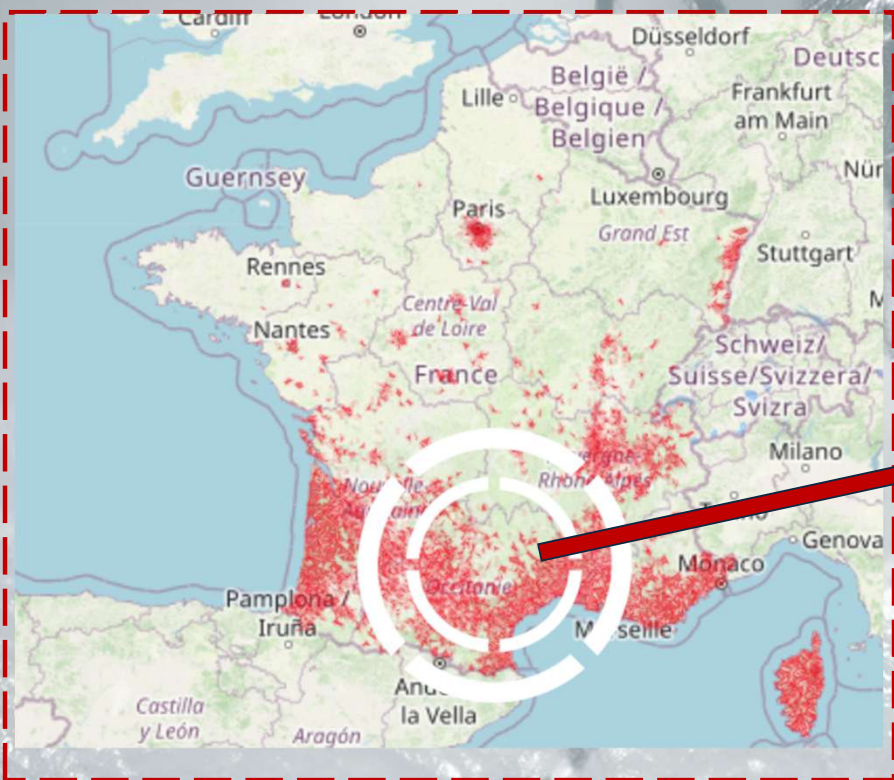
- ✓ 117 cas importés de dengue
+ 6 cas autochtones
- ✓ 113 cas importés de chikungunya
+ 89 cas autochtones
- ✓ 8 cas autochtones de West Nile virus

1^{ers} cas déclarés en Ariège en 2025



Département	Données Voozarbo (*)							Données SI-LAV (†) Nb de traitements adulticides
	Cas importés			Cas autochtones				
	Dengue	Chikungunya	Zika	Dengue	Chikungunya	Zika		
9 Ariège	2	1	0	0	0	0	2	
11 Aude	5	6	0	0	0	0	2	
12 Aveyron	0	2	0	0	0	0	1	
30 Gard	11	12	0	0	45	0	74	
31 Haute-Garonne	47	34	0	3	0	0	43	
32 Gers	1	1	0	0	0	0	3	
34 Hérault	32	38	1	1	44	0	119	
46 Lot	1	5	0	1	0	0	12	
48 Lozère	0	0	0	0	0	0	0	
65 Hautes-Pyrénées	0	4	0	0	0	0	1	
66 Pyrénées-Orientales	4	6	0	1	0	0	13	
81 Tarn	6	3	0	0	0	0	3	
82 Tarn-et-Garonne	8	1	0	0	0	0	8	
Total Occitanie	117	113	1	6	89	0	281	

Le moustique tigre à Mirepoix



Le moustique tigre est présent à 100% sur la commune de Mirepoix

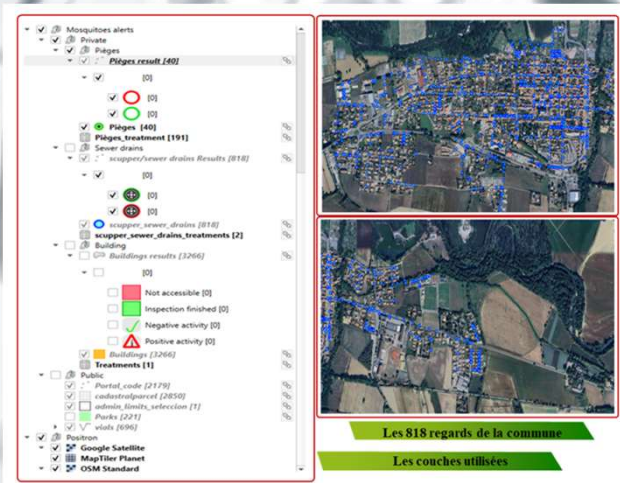
NOTRE APPROCHE : I.E.R.D.M

Inspecter – Exclure – Recommander – Détruire - Manager



Lancement du projet 2024 ET 2025

- Inspection entomologique
- Cartographie
- **2024**: Mise en place de **40 pièges pondoirs** type BG GAT, QR de remonté des plaintes des citoyens et traitements larvicides au niveau de **6 endroits** d'intérêt.

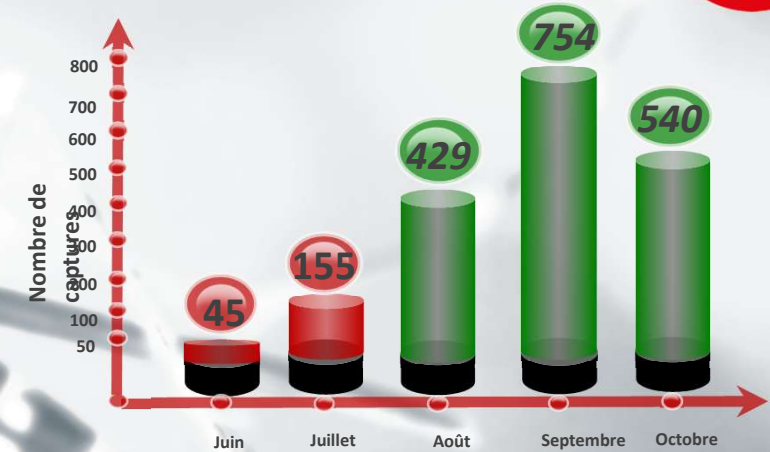


Sites d'intérêt + événements récurrents dans la commune.

1 : Rue Marie Curie, 2 : Rd point rue 19 mars 1962, 3 : Rue Pierre Poisson, 4 : Rue Louise Michel/Route Limoux, 5 : Rue Françoise Dolto/Route Limoux, 6 : Lieu dit Gailladé

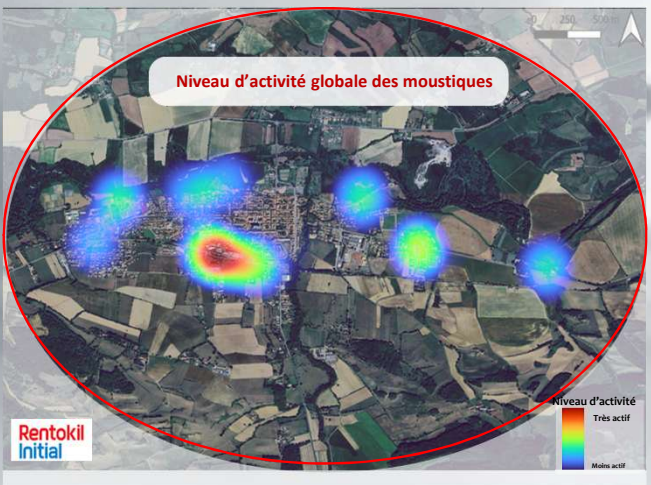
- **2025**: Mise en place de **76 pièges pondoirs** type BG GAT, QR code de remontées des plaintes des citoyens et traitements larvicides au niveau de **11 endroits** d'intérêt

Saison 2024



1 923 moustiques capturés

 = 40 pièges pondoirs  = traitement larvicide



“Hot spots” :

- Rue Poisson
- Rues Louise Michel et Françoise Dolto



SAISON 2025: SUIVI OPERATIONNEL



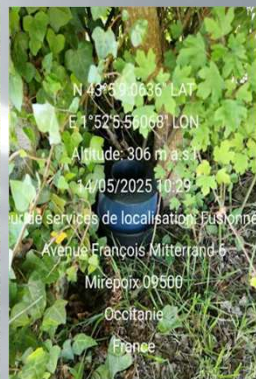
2025: Mise en place de **76 pièges pondoirs** type BG GAT, QR code de remontées des plaintes des citoyens et traitements larvicides au niveau de **11 endroits** d'intérêt tous les 2 mois:

- Installation et **1^{er} traitement larvicide** le **14 mai 2025**
- Premier relevé le **30 mai 2025**
- Deuxième relevé le **11 juin 2025**
- Troisième relevé le **27 juin 2025**
- Quatrième relevé le **16 juillet 2025** et **2^{ieme} traitement larvicide**
- Cinquième relevé le **04 aout 2025**
- Sixième relevé le **14 aout 2025**
- Septième relevé le **27 aout 2025**
- Huitième relevé le **17 septembre 2025** et **3^{ieme} traitement larvicide**
- Neuvième relevé le **29 septembre 2025**
- Dixième relevé le **17 octobre 2025**
- Onzième relevé le **31 octobre 2025**



Les traitements larvicides au niveau:

1 : Rue Marie Curie, 2 : Rd point rue 19 mars 1962, 3 : Rue Pierre Poisson, 4 : Rue Louise Michel/Route Limoux, 5 : Rue Françoise Dolto/Route Limoux, 6 : Lieu dit Gailladé, 7: Prés de L'Hers , 8: Rue Bellemayre, 9: Lac Mayrial, 10 et 11 les 2 Cimetières



SAISON 2025: SUIVI OPERATIONNEL



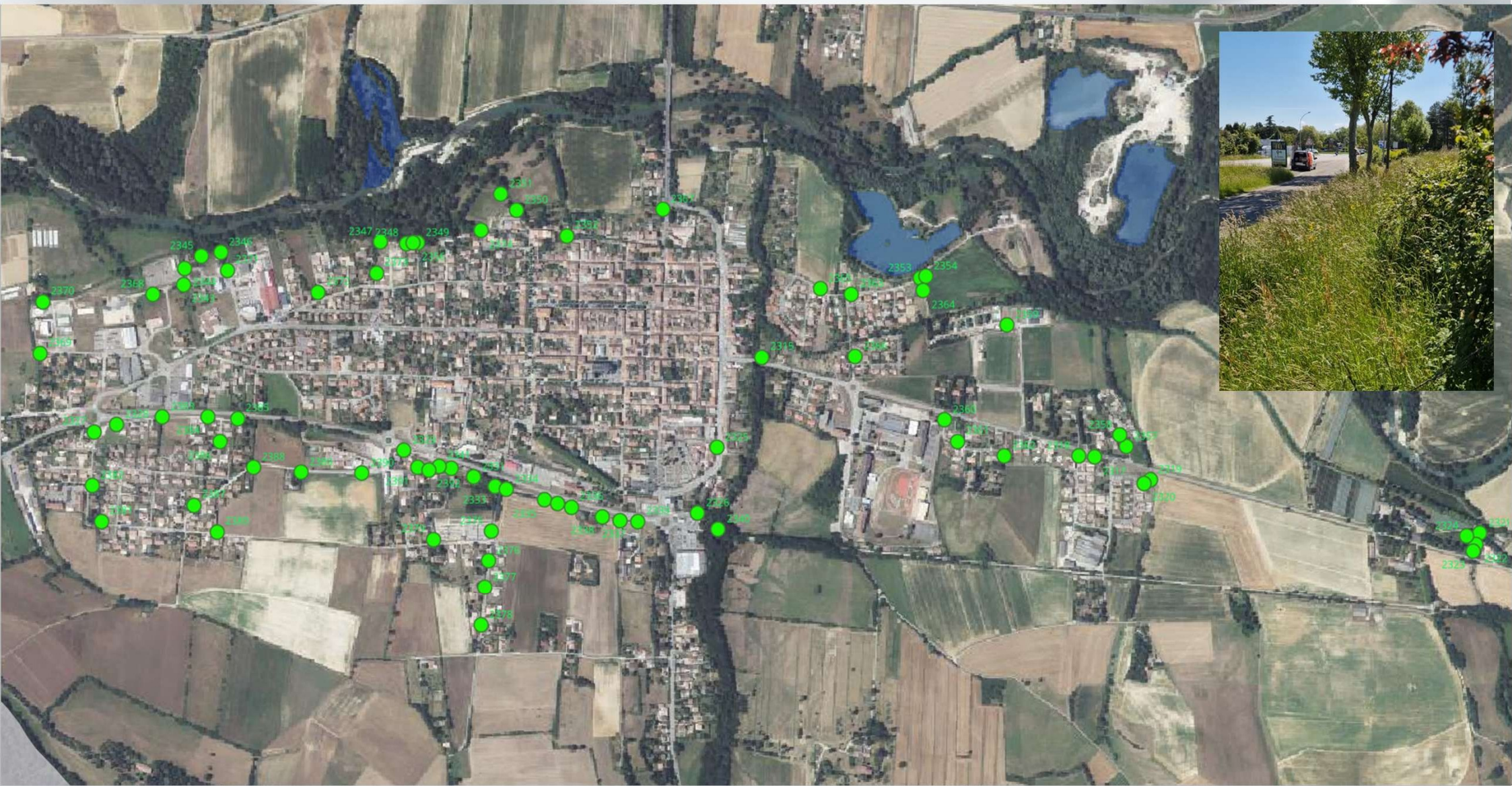
Chaque piège a été géolocalisé



X 76



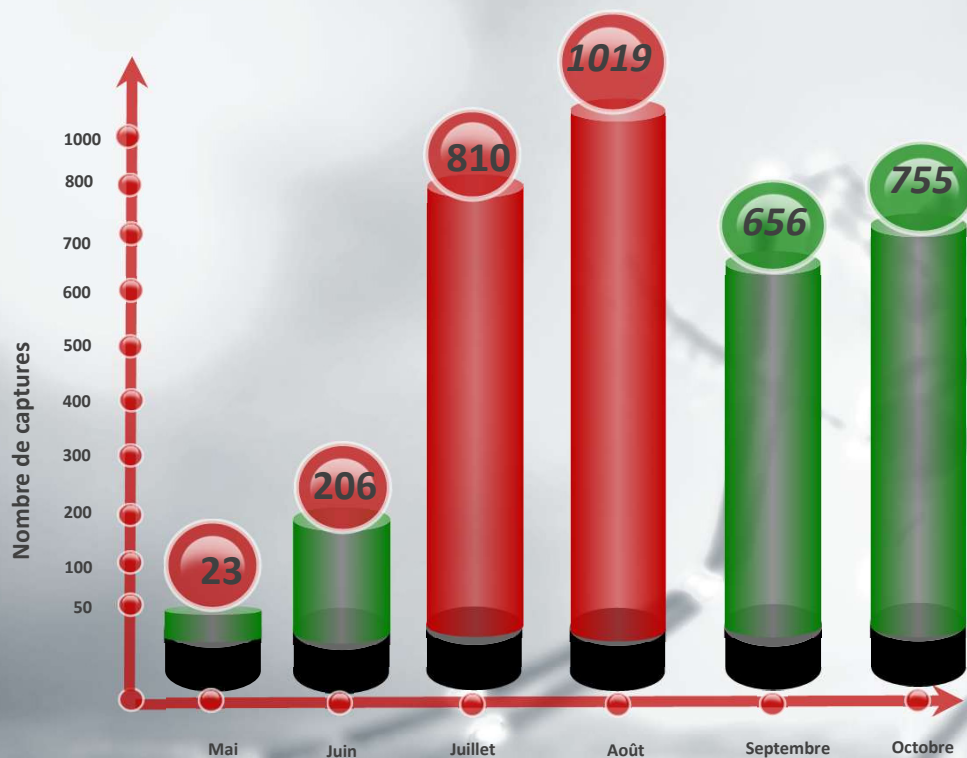
1 : Rue Marie Curie, 2 : Rd point rue 19 mars 1962, 3 : Rue Pierre Poisson, 4 : Rue Louise Michel/Route Limoux, 5 : Rue Françoise Dolto/Route Limoux, 6 : Lieu dit Gailladé, 7 : Prés de L'Hers, 8 : Rue Bellemayre, 9 : Lac Mayrial, 10 et 11 les 2 Cimetières



LES RESULTATS 2025



Niveau d'activité globale des moustiques



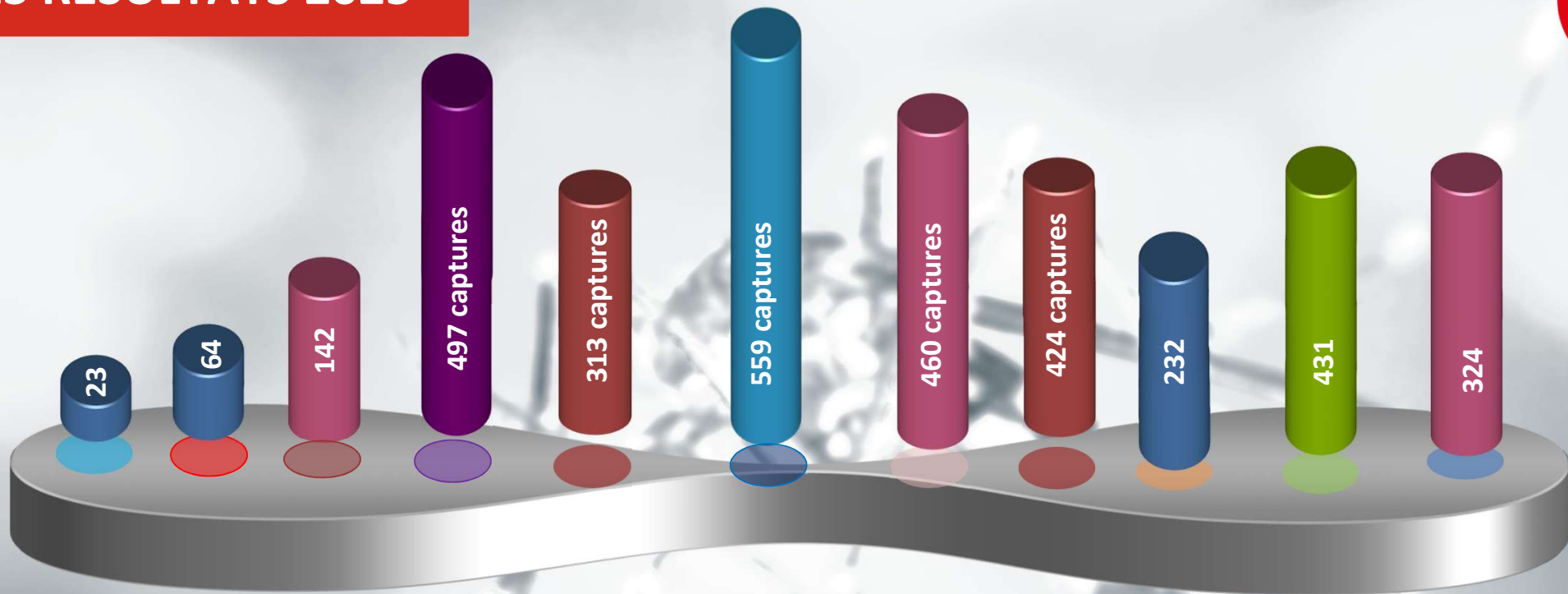
3469 moustiques capturés

“Hot spots” :



- RUE ISABELLE SANDY
- AVENUE FRANCOIS MITTERRAND
- RUE DU PLANTAUREL et IMPASSE PLANTAUREL
- PRES DE LA RESIDENCE L ERMITA
- RUE DE L'OLIVETTE

LES RESULTATS 2025



- 1^{er}. 30 MAI
- 2^{ème}. 11 JUIN
- 3^{ème}. 27 JUIN
- 4^{ème}. 16 JUILLET
- 5^{ème}. 04 AOUT
- 6^{ème}. 14 AOUT.
- 7^{ème}. 27 AOUT
- 8^{ème}. 17 SEPTEMBRE
- 9^{ème}. 29 SEPTEMBRE
- 10^{ème}. 17 OCTOBRE.
- 11^{ème}. 31 OCTOBRE

Total= 3469

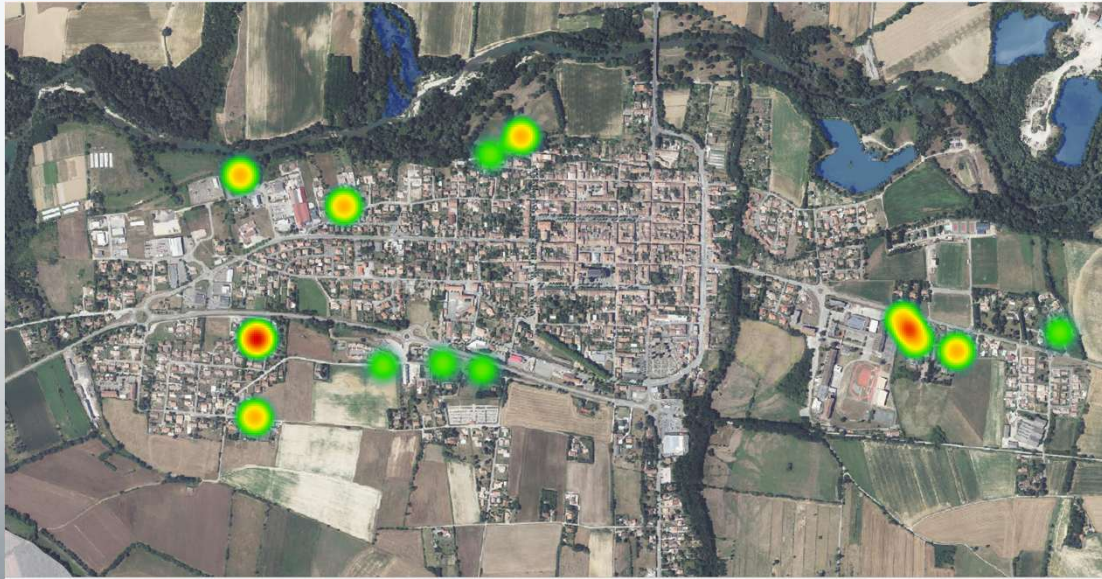
4 162 800 moustiques évités

LES ANALYSES DE TENDANCE



1^{er} relevé: 30 mai

Total= 23/3469



- ✓ - Ces endroits sont à traiter dès que possible avec un traitement larvicide. Durant la saison 2026 passer sur un traitement larvicide mensuel.
- ✓ - Voir la possibilité de déployer des pièges pondoires dans la partie privative proche à ces endroits



13/76 pièges ont capturés (1 et 3 spécimens)

Route de Limoix, Croix de Beou, Porte d'Aval (près de l'Hers et la Carrosserie Verdier), Rue du Béal, Rue Colette Besson, Rue Isabelle Sandy, Rue de l'olivette, Avenue des Pyrénées, Avenue François Mitterrand et Chemin de Bellemayre.



LES ANALYSES DE TENDANCE

2^{ème} relevé: 11 juin



3^{ième} relevé 27 juin



Mois de juin



Total= 64/3496



34 pièges (sites) ont capturé en moyenne entre 1 et 4 spécimens



RUE DU PLANTAUREL

Total= 142/3496



41 pièges (sites) ont capturé en moyenne entre 1 et 4 spécimens



AVENUE FRANCOIS MITTERRAND

LES ANALYSES DE TENDANCE

Mois de juillet



4^{ème} relevé: 16 juillet



Total= 497/3496



61 pièges (sites) ont capturé en moyenne entre 1 et 140 spécimens



RUE ISABELLE SANDY
RUE DU PLANTAUREL
AVENUE VICTOR HUGO
RUE MARIE CURIE
AVENUE DES PYRENEES
AVENUE FRANCOIS MITTERRAND

5^{ième} relevé 04 aout



Total= 313/3496



55 pièges (sites) ont capturé en moyenne entre 1 et 50 spécimens



IMPASSE PLANTAUREL
AVENUE FRANCOIS MITTERRAND
RUE ISABELLE SANDY

LES ANALYSES DE TENDANCE

Mois d'août



6^{ème} relevé: 14 aout



Total= 559/3496



38 pièges (sites) ont capturé en moyenne entre 1 et 48 spécimens



CROIX DE BEOU
AVENUE FRANCOIS MITTERRAND
RUE DE L'OLIVETTE
RUE ISABELLE SANDY
RUE DES ORCHIDES
CHEMIN BELLEMAYRE

7^{ième} relevé 27 aout



Total= 460/3496



43 pièges (endroits) ont capturé en moyenne entre 1 et 37 spécimens



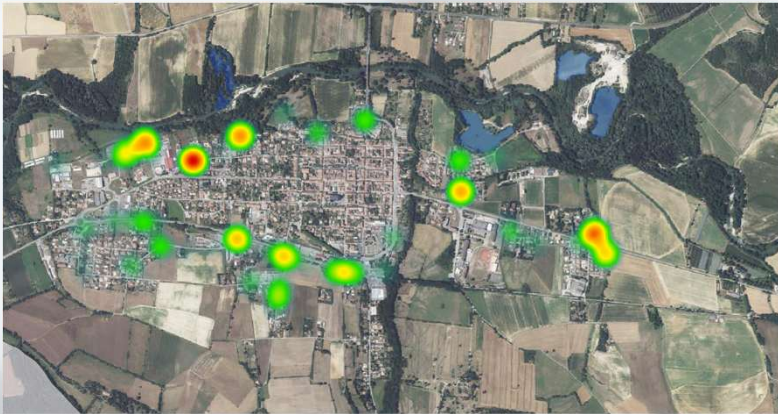
RESIDENCE L ERMITA
RUE DE L'OLIVETTE
CHEMIN BELLEMAYRE
LOTISSEMENT LE MAYRIAL

LES ANALYSES DE TENDANCE

Mois de septembre



8^{ème} relevé: 17 septembre



Total= 424/3496

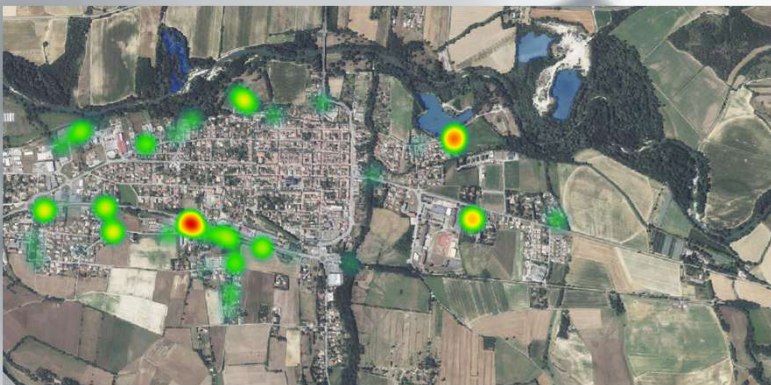


54 pièges (sites) ont capturé en moyenne entre 1 et 37 spécimens



RUE DE L'OLIVETTE
RESIDENCE L'ERMITA
RUE COLETTE BESSON
RUE ISABELLE SANDY
AVENUE FRANCOIS MITTERRAND

9^{ème} relevé 29 septembre



Total= 232/3496



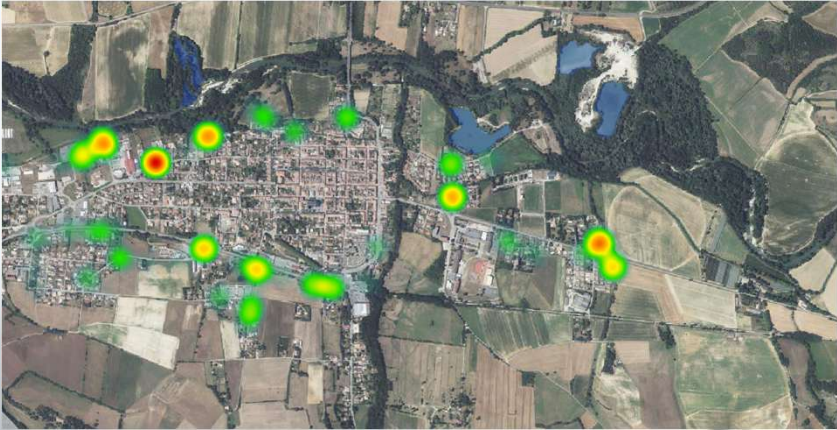
38 pièges (sites) ont capturé en moyenne entre 1 et 25 spécimens



AVENUE FRANCOIS MITTERRAND
RUE DU PLANTAUREL

LES ANALYSES DE TENDANCE

10^{ème} relevé: 17 octobre



11^{ième} relevé 31 octobre



Mois d'octobre



Total= 431/3496



51 pièges (sites) ont capturé en moyenne entre 1 et 37 spécimens



RUE DE L'OLIVETTE
RESIDENCE L ERMITA
RUE COLETTE BESSON
PORTE D'AVAL
AVENUE FRANCOIS MITTERRAND

Total= 324/3496



51 pièges (sites) ont capturé en moyenne entre 1 et 30 spécimens



CHEMIN BELLEMAYRE

Conclusion & Analyse Saison 2



Efficacité de la stratégie :

- Mise en avant des zones à fortes productions moustiques
 - RUE ISABELLE SANDY
 - AVENUE FRANCOIS MITTERRAND
 - RUE DU PLANTAUREL et IMPASSE PLANTAUREL
 - PRES DE LA RESIDENCE L ERMITA
 - RUE DE L'OLIVETTE

- Identification des premiers points d'émergence des moustiques et recommandation de traitements larvicides précoces et renforcés.
- Recommandation de déploiement de pièges dans la partie privative.
- Nombre de captures important
 - Maitrise de la présence des moustiques sur les zones protégées

Total= 3496

Jusqu'à
4 162 800 moustiques évités

Points affectant les résultats

- ✓ Pièges détériorés ou disparus (+ de 70 sur la saison)
- ✓ Gestion du domaine privé

PERSPECTIVES PROCHAINES SAISONS : Planning des actions



Janvier

- *Repos hivernal, œufs en diapause*
- **Audit des sites sensibles, planification cartographique et logistique, réduction des prochains gîtes**

Février

- *Début de saison, monitoring précoce*
- **Installation pièges pondoirs, Vectracks, premiers traitements larvicides.**

Mars

Avril

- *Montée en puissance*
- **Surveillance renforcée, traitements larvicides systématiques, déploiement des pièges (CO²/PP), communication et sensibilisation des citoyens, réduction gîtes.**

Mai

Juin

- *Pic saisonnier*
- **Larvicide toutes les 3-4 semaines, suivi entomologique, communication et sensibilisation renforcée, réduction gîtes, pièges pondoirs à distribuer dans le domaine privé.**

Juillet

Sept.

- *Fin de saison*
- **Poursuite des traitements larvicides, maintien de la surveillance, réduction des gîtes**

Octobre

Nov.

- *Repos hivernal*
- **Disparition des adultes, bilan de saison, préparation de la saison suivante**

Déc.

PERSPECTIVES PROCHAINES SAISONS : Actions



Capture, analyse, surveillance

- Maintenir les **76 pièges pondoirs existants**
 - Renforcer la protection avec **20/25 pièges** sur les zones suivantes :
 - ✓ Lac du Mayrial
 - ✓ Ecole maternelle et élémentaire
 - ✓ Ecole Jean Jaurès
- Déployer un piège avec système **Vectrack** au niveau du local technique de la mairie



Traitement larvicides

- Maintenir les **zones traitées en 2025**
 - **Traitement mensuel** sur les zones suivantes :
 - ✓ Route de Limoix,
 - ✓ Croix de Beou,
 - ✓ Porte d'Aval (près de l'Hers et la Carrosserie Verdier),
 - ✓ Rue du Béal,
 - ✓ Rue Colette Besson,
 - ✓ **Rue Isabelle Sandy,**
 - ✓ **Rue de l'olivette,**
 - ✓ Avenue des Pyrénées,
 - ✓ **Avenue François Mitterrand,**
 - ✓ Chemin de Bellemayre

PERSPECTIVES PROCHAINES SAISONS : Actions



Accentuer les piliers 3 & 5 : Sensibilisation et écoute citoyenne

- **Réunions publiques dès le début de la saison** dans les quartiers identifiés comme sensibles
- Participation à des événements dès le printemps pour sensibiliser les citoyens
- Communication plus régulière de l'existence du QR Code
- Organisation d'ateliers de sensibilisation dans les centres de loisirs et/ou écoles
- **Mise en place d'un service dédié au suivi des pièges pondoirs si distribués**
 - ✓ Réunion par quartier pour expliquer le fonctionnement
 - ✓ QR Code simplifié pour récupérer les données
 - ✓ Rappel des habitants dont les relevés seraient indisponibles



Réflexion sur les nouvelles innovations

- Mise en place d'un piège système Vectrack pour être alerté en temps réel de l'activité moustique
- Lâcher de moustiques stériles en amont ou fin de saison sur zone très sensible pour en mesurer l'impact



Rentokil

Cathia MARI

Responsable nationale Lutte Anti Vectorielle

☎ +33 (0)6 25 33 35 58

✉ cathia.mari@rentokil-initial.com

🌐 www.rentokil.com/fr

© Campus Pleyad - 39/47, boulevard Ornano 93200 Saint-Denis

Hamza LEULMI

Responsable national Projets Lutte Anti-Vectorielle

Entomologiste

☎ 06 98 17 77 98

✉ hamza.leulmi@rentokil-initial.com

🌐 www.rentokil.com/fr

© 32 rue Charles Tellier 13014 MARSEILLE

