

# Moustique tigre : mieux le connaître pour mieux agir !



JEUDI 30 SEPTEMBRE 2021





## Programmation de l'après-midi

### **Groupe 1** : 13h45-14h40

**13h45** : accueil et rappel des objectifs

**13h50** : témoignage 1

**13h55** : témoignage 2

**14h** : Retour d'expertise de l'expert

**14h05** : questions/réponses, échanges autour des freins, leviers et pistes d'actions.

**14h25** : accord collectif sur ce que le rapporteur va rapporter

**14h40 ~ PAUSE ~ 14h45**

### **Groupe 2** : 14h45-15h40

### **Groupe entier** :

**15h45** : Vidéo Maison de la Nature de Gradignan : Visite virtuelle de l'exposition des moustiques tiges (FDAAPPMA 33)

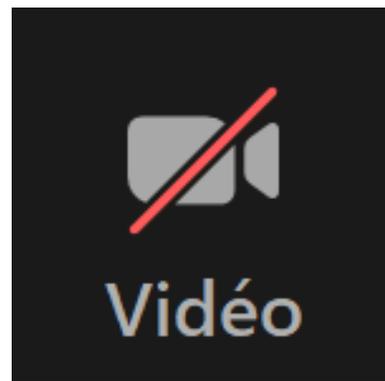
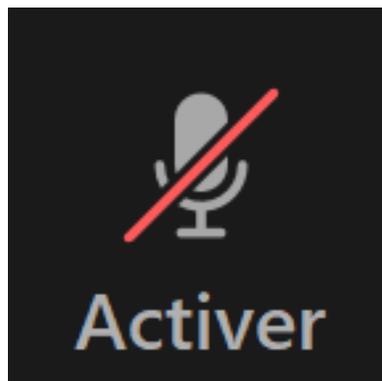
**15h50** : Synthèse plénière des rapporteurs et conclusion de l'ARS

**16h20** : Fin du webinaire

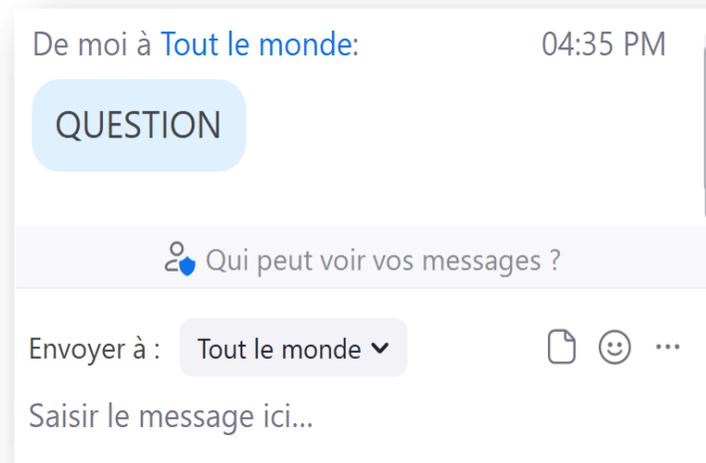


# Consigne de l'atelier

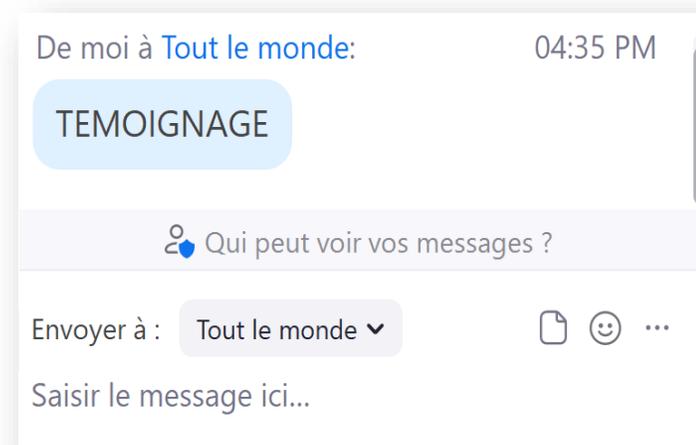
Lors de la présentation :



Si j'ai une **question**, j'écris:



Si j'ai un **témoignage**, j'écris:





## *Atelier 1 : Du préventif au curatif, quels moyens de lutte?*

13h45 - 14h40

*Animation : Evelyne Cousteau, Ecocène (64)*

*Restitution : Valérie Desalbres, Au fil des Séounes (47)*

*Avec les témoignages de :*

- *Manuella Gandon, Poitier (86) : Responsable du Centre d'activités hygiène et santé environnementale de Poitiers*
- *Jean Claude Setier, Lescar (64) : Adjoint au Maire de Lescar*

*Et l'expertise de Charles Tizon d'Altopictus (64) : Opérateur de lutte antivectorielle*



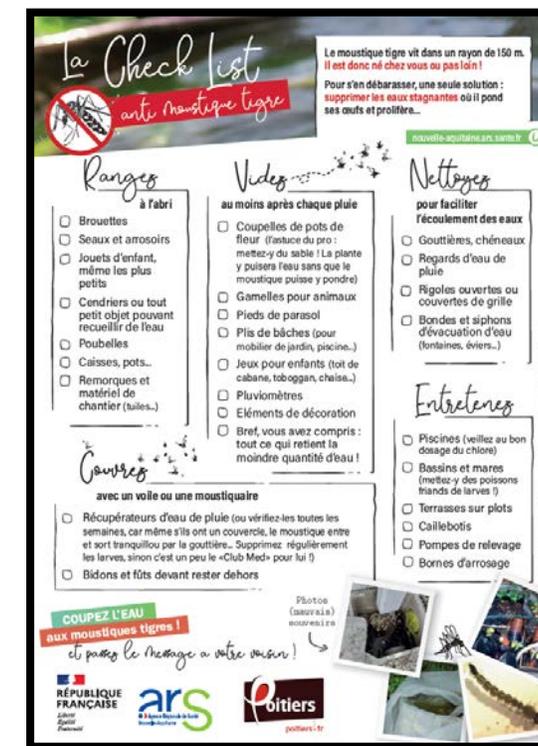
# Témoignage 1 : Poitiers (Vienne 86)

## Retour d'une commune très récemment colonisée



*Manuella Gandon : Responsable du Centre d'activités hygiène publique - santé environnementale de Poitiers*

- **Colonisation confirmée** en septembre 2020 sur Poitiers suite à une enquête entomologique liée à un signalement positif à *Aedes albopictus* (réalisée par Altopictus). Lors de cette enquête de terrain, plusieurs dizaines d'adultes ont été observés au-delà d'un rayon de 200 mètres autour du signalement.
- **Conclusion** : l'espèce est bien implantée sur la zone, la probabilité d'éradication est très faible
- Principales recommandations faite par l'opérateur ALTOPICTUS mandaté par l'ARS : former les services, informer la population sur les mesures préventives nécessaires et mettre en place des actions de sensibilisation du public.





# Témoignage 1 : Poitiers (Vienne 86)

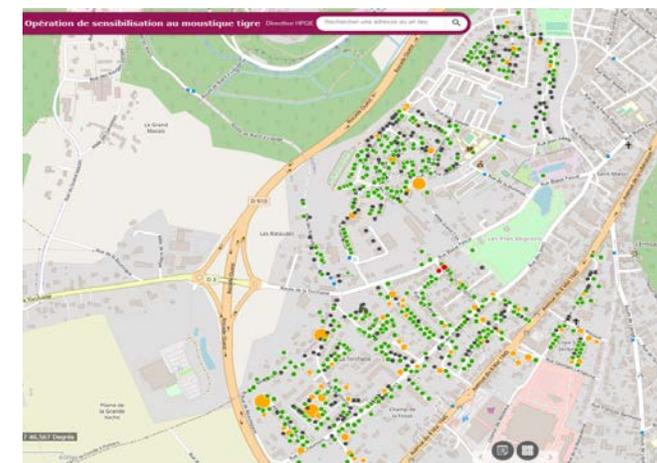
Retour d'une commune très récemment colonisée



*Manuella Gandon : Responsable du Centre d'activités hygiène publique - santé environnementale de Poitiers*

## Actions réalisées :

- Formation des agents référents communaux par l'opérateur ALTOPICTUS – 2 jours – mai 2021
- Développement de la communication sur le sujet (site Ville de Poitiers, article dans Poitiers Mag, vidéo sur la page Facebook de Poitiers...) <https://www.facebook.com/poitiersofficiel/videos/moustique-tigre-les-recommandations/312956976836692/>
- Intervention auprès des directions de la collectivité (Espaces Verts, CCAS, Voirie, Eau Assainissement, Maisons de Quartier, Centre aéré des Prés Mignons, Education)
- Porte à porte pour la sensibilisation citoyenne à compter du 25 mai 2021 dans le quartier de Bellejouanne (opération effectuée avec l'aide d'un volontaire en service civique) - à ce jour 745 lieux visités.
  - Distribution d'une check liste avec les bons gestes
  - Développement d'un outil SIG de suivi des visites de terrain
- Préparation des actions pour 2022...





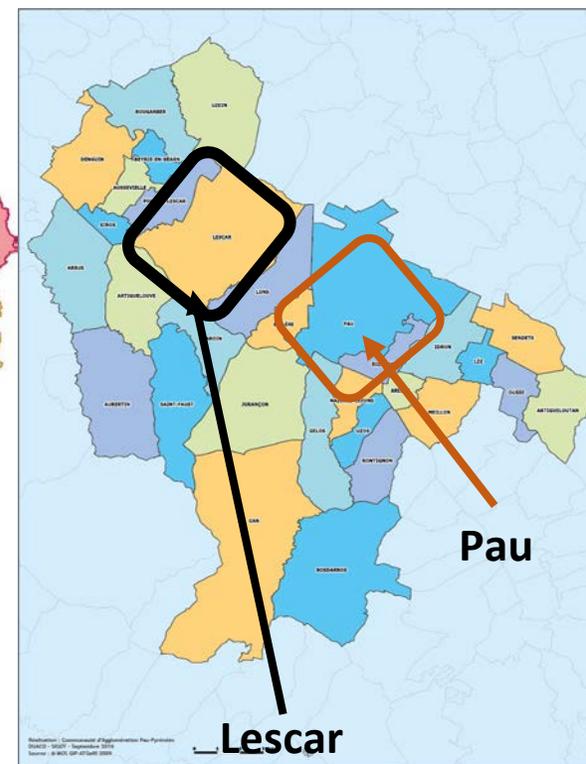
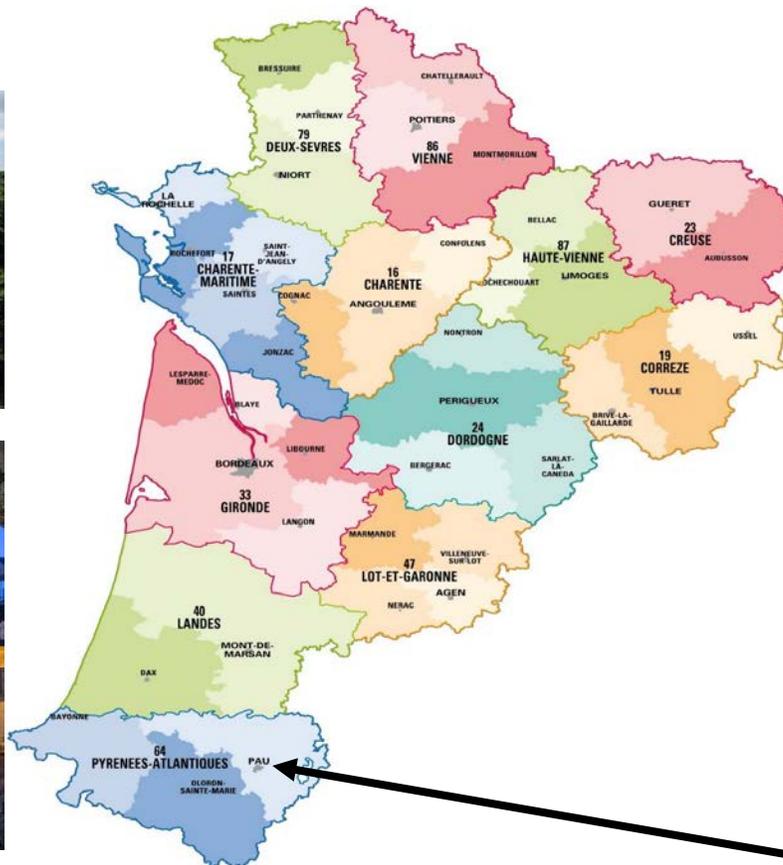
# Témoignage 2 : Lescar (Pyrénées atlantiques 64)

Retour des actions depuis 3 ans

Jean Claude Setier: Adjoint au Maire



10 000 habitant



Nouvelle-Aquitaine

L'agglomération de Pau Pyrénées



# Témoignage 2 : Lescar (Pyrénées atlantiques 64)

Retour des actions depuis 3 ans

*Jean Claude Setier: Adjoint au Maire*



## Les moyens de lutte et de prévention contre le moustique tigre

→ 3 points majeurs :

- Disposer d'un appui de scientifiques et de spécialistes
- S'approprier la problématique et être volontariste
- Accompagner le particulier pour que le particulier s'accapare la problématique



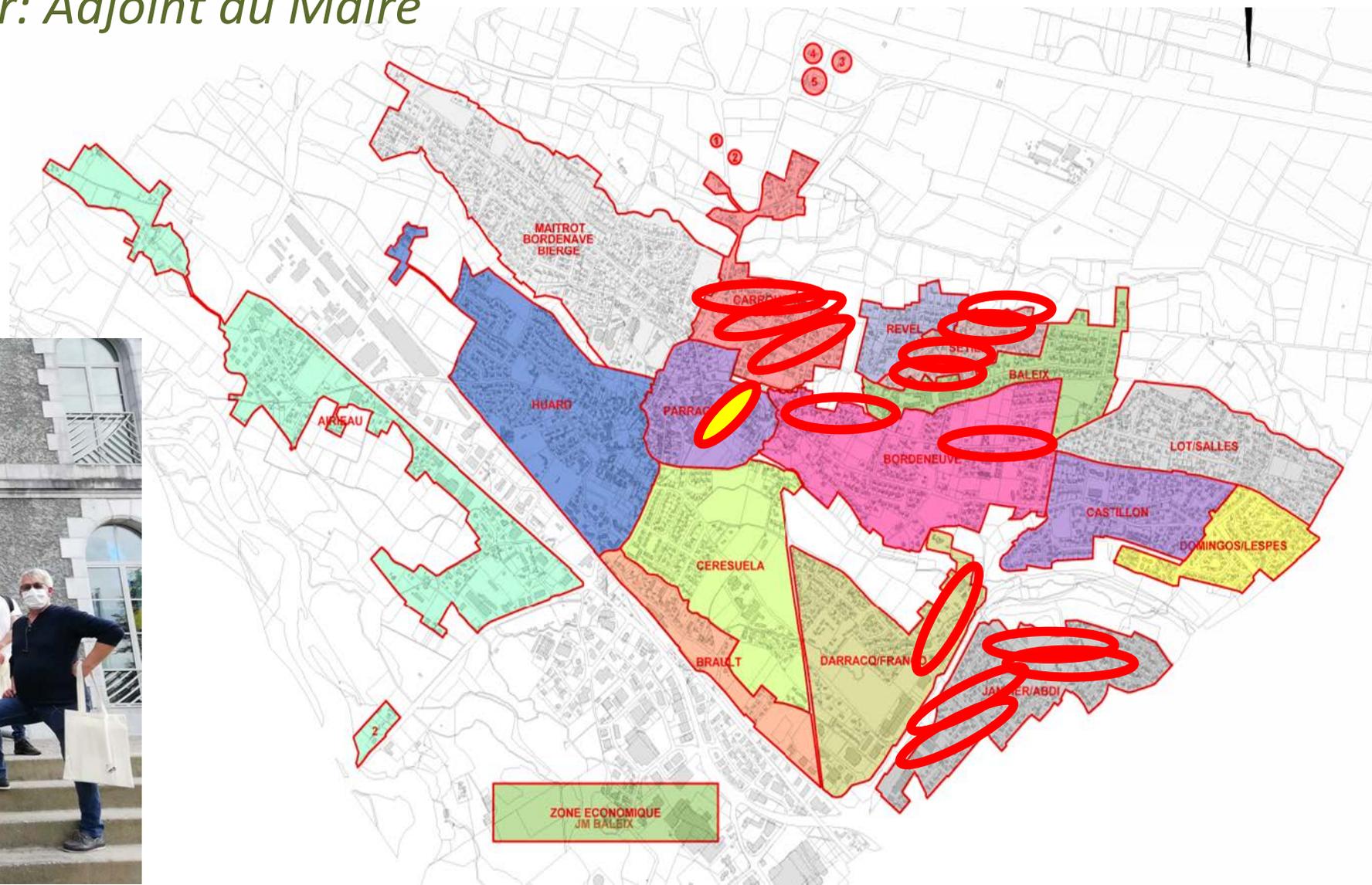
# Témoignage 2 : Lescar (Pyrénées atlantiques 64)

Retour des actions depuis 3 ans

Jean Claude Setier: Adjoint au Maire



Les ambassadeurs du moustique tigre





# Témoignage 2 : Lescar (Pyrénées atlantiques 64)

Retour des actions depuis 3 ans

Jean Claude Setier: Adjoint au Maire



## Les ambassadeurs du moustique tigre



C'est aussi être porteur d'un signe distinctif

<b>Un ambassadeur n'est pas</b>	<b>C'est être conscient que</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Un spécialiste (scientifique, biologiste...)</li><li>▪ Un donneur de leçon</li><li>▪ Un prédicateur</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Une lutte collective</li><li>▪ Pas de solution miracle</li><li>▪ L'une des solutions passe par le voisinage</li><li>▪ Partage important de l'information</li></ul>

L'important est de se mobiliser !



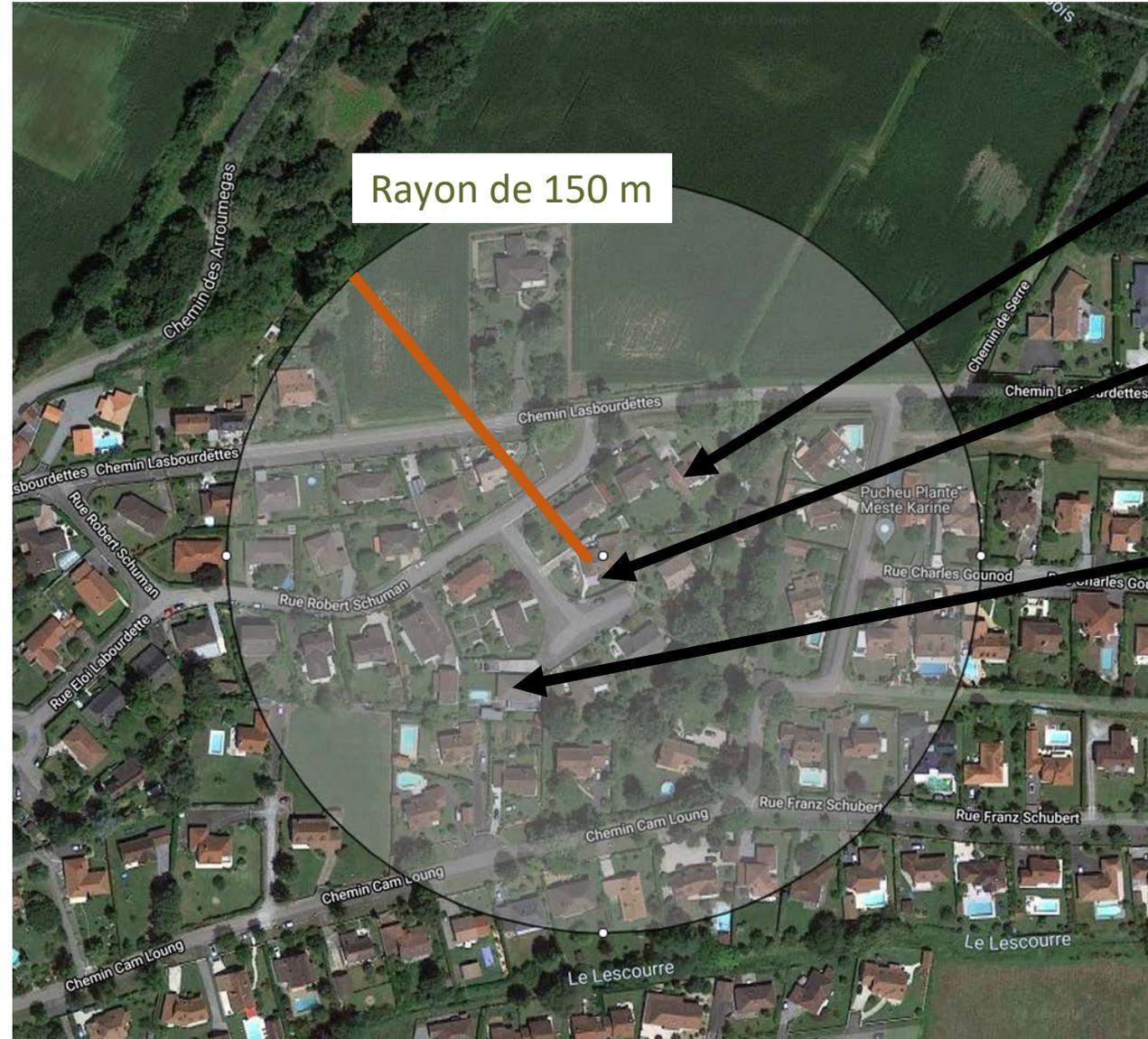
# Témoignage 2 : Lescar (Pyrénées atlantiques 64)

Retour des actions depuis 3 ans

Jean Claude Setier: Adjoint au Maire



**La stratégie de lutte**  
: Exemple de carte



32 rue R Schuman

28 rue R Schuman

20 rue R Schuman



# Témoignage 2 : Lescar (Pyrénées atlantiques 64)

Retour des actions depuis 3 ans

Jean Claude Setier: Adjoint au Maire



## En conclusion :

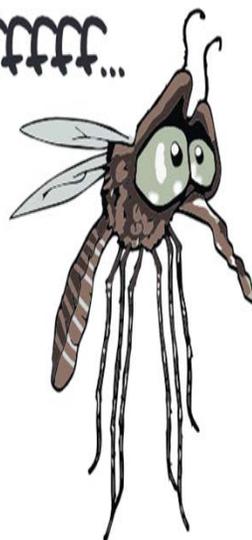
Le moustique en voyant ce panneau :



Doit avoir ce réflexe !



Sinon... Pfffff...



Alors... il faut être sec avec lui !





# Expert : Altopictus, Biarritz (Pyrénées-Atlantiques 64) *Charles Tizon, Directeur*



- 1/ **Identification** de la colonisation de la commune par le moustique tigre
- 2/ **Diagnostic** sur la production de moustique tigre sur la commune

→ Productivité en moustique tigre de l'espace public très inférieure à celle des propriétés privées (99% des moustiques sont produits chez les particuliers [Carrieri et al. 2011, diagnostics Altopictus]), mais des exceptions existent (ex: Rimini en Italie, 90% des moustiques tigre produits par le réseau d'eau pluviale [Carrieri et al. 2011]).

- **Exemplarité du domaine public exigée par la population.**
- Difficulté de gestion des gîtes larvaires privés sur l'espace public (chambres de tirage Telecom, concessions funéraires, etc.).



Cartographie des gîtes larvaires lors d'un diagnostic communal (Altopictus).





# Expert : Altopictus, Biarritz (Pyrénées-Atlantiques 64)

*Charles Tizon, Directeur*

1/ **Identification** de la colonisation de la commune par le moustique tigre

2/ **Diagnostic** sur la production de moustique tigre sur la commune

**3/ Action(s) de lutte, avec la suppression des gîtes larvaires par les habitants (lutte communautaire) et la collectivité (lieux publics) comme principe fondamental**



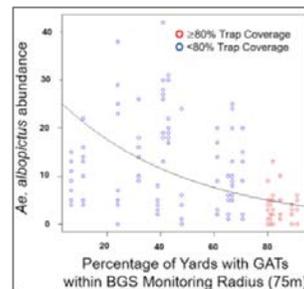
## Réseau de pièges imagocides

spécifiques au moustique tigre (Johnson *et al.* 2018)

Piégeage avec implication active de la population (achat prix coutant de 2 **pièges BG-GAT**) + formation des habitants aux bonnes pratiques et référents de quartiers.

**80% de réduction d'abondance de moustique tigre** (si présence de pièges dans 80% des jardins (effet seuil).

**Difficultés** : mobilisation du voisinage, maintien à long-terme.



## Intervention de porte-à-porte

(Donati *et al.* 2020)

**Intervention mensuelle en porte-à-porte** auprès de la population de 6 communes pendant 5 ans : suppression et traitement des gîtes larvaires, formation des habitants aux bonnes pratiques.

- 70% de réduction du taux de piqûres**
- Coût estimé : 5 à 9 € / habitant / an
- Difficultés** : coût du dispositif et législation



# A vous de débattre

*Des questions ? Nous sommes là pour y répondre !*

## Nos témoins

*Jean Claude Setier  
Adjoint au Maire  
de  
Lescar (64)*

*Manuella Gandon  
Responsable du Centre  
d'activités hygiène et  
santé environnementale  
de Poitiers (86)*

## Notre expert

*Charles Tizon  
Opérateur de lutte  
antivectorielle chez  
Altopictus,  
Biarritz (64)*



# Moustique tigre : mieux le connaître pour mieux agir !



JEUDI 30 SEPTEMBRE 2021

Merci de votre participation à cet atelier  
*“Du préventif au curatif, quels moyens de lutte?”*

