

**Programme de la surveillance et de lutte contre les
moustiques vecteurs potentiels d'arboviroses**

Charente-Maritime

Rapport annuel d'activités 2023

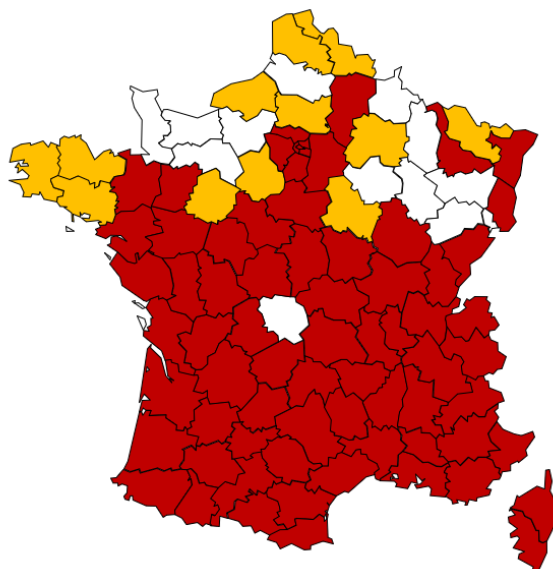
Introduction :

Depuis le 26 novembre 2018, le département de la Charente-Maritime est classé au niveau 1 du plan national anti-dissémination de la dengue et du chikungunya en métropole par le ministère de la santé. Ce classement indique la présence active du « moustique tigre » (*Aedes albopictus*), vecteur potentiel de ces maladies, dans la région. Selon les dispositions des arrêtés du 23 juillet 2019, l'Agence Régionale de Santé de Nouvelle-Aquitaine (ARS NA) est chargée de la Lutte Anti-Vectorielle (LAV) depuis le 1^{er} janvier 2020. Cette agence a délégué la mise en œuvre des actions de LAV à des entités publiques ou privées par le biais d'appels d'offres publics.

Le 7 mai 2020, le Département de la Charente-Maritime a été désigné comme l'organisme responsable pour mener les actions de surveillance et de lutte contre les moustiques vecteurs de maladies dans les départements de la Charente et de la Charente-Maritime (référence Marché LAV ARS NA n°2020M001004).

Ce rapport actuel rend compte des activités réalisées en 2023 par le Service départemental de démoustication de la Charente-Maritime dans ce département.

Point de situation nationale :



2017-2022



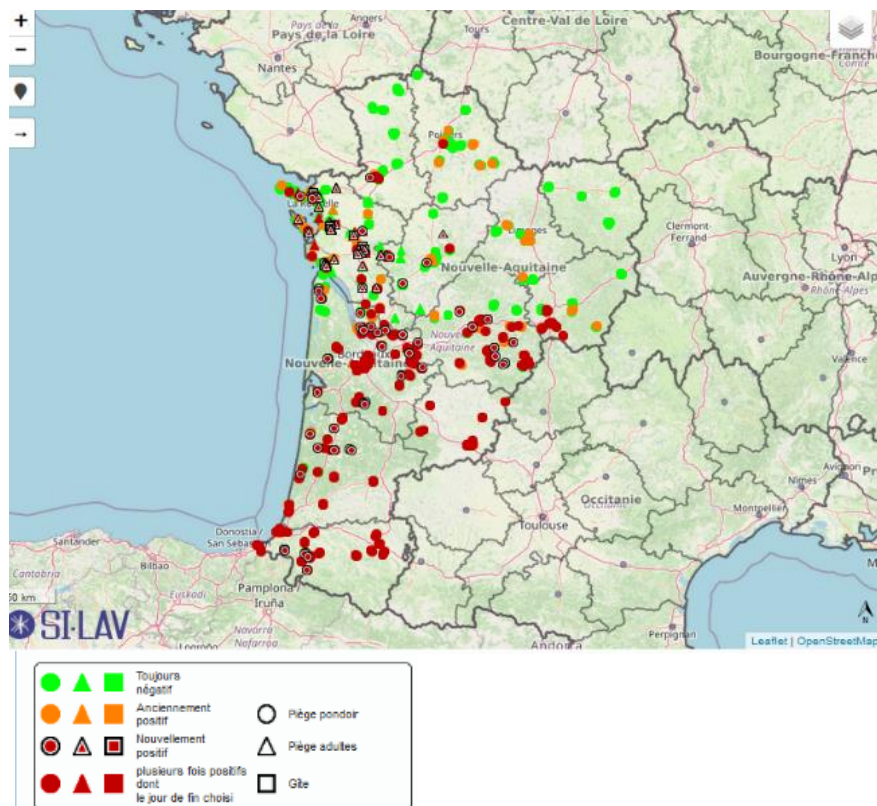
2023

Depuis sa première interception en 1999 (dans 2 sites de pneumatiques dans l'Orne (61) et dans la Vienne (86)) et son implantation définitive et irréversible en France hexagonale en 2004 (Alpes-Maritimes (06)), le « moustique tigre » (*Stegomyia albopicta* ou *Aedes albopictus*) n'a cessé d'étendre son aire de répartition (de 71 départements en 2022 à 77* départements en 2023).

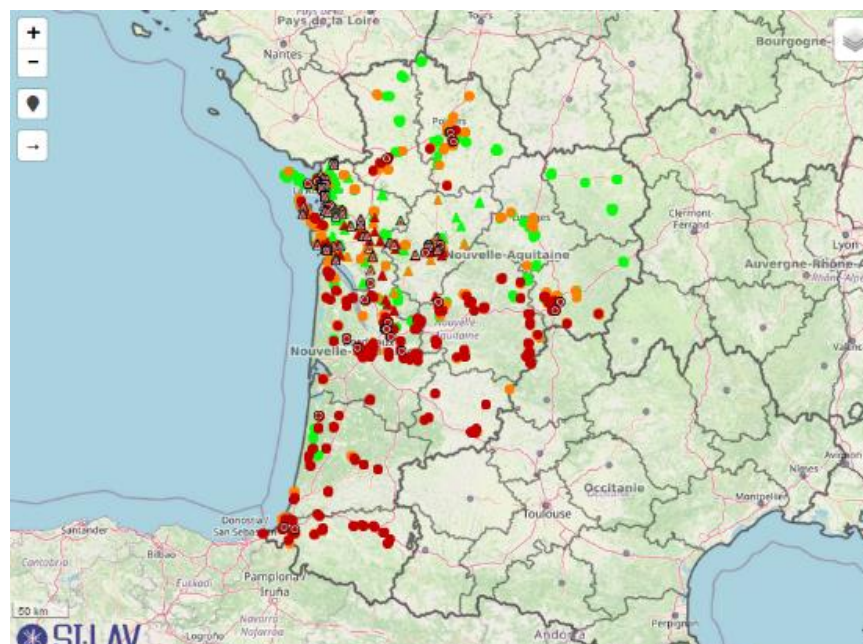
*donnée en cours de validation par la Direction générale de la Santé

Point de situation régional :

Résultats des piégeages pour l'année 2022

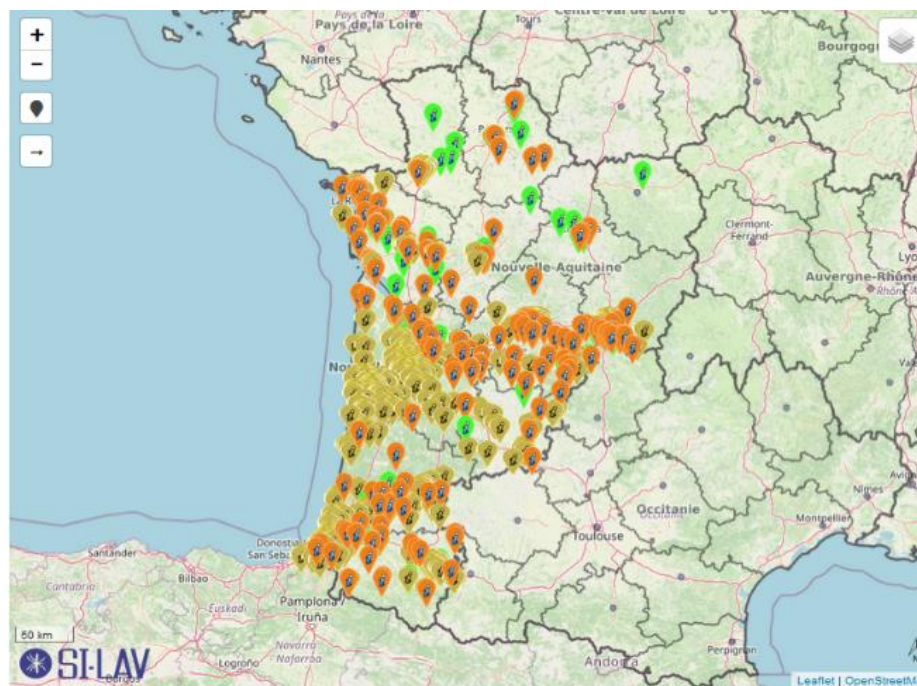


Résultats des piégeages pour l'année 2023

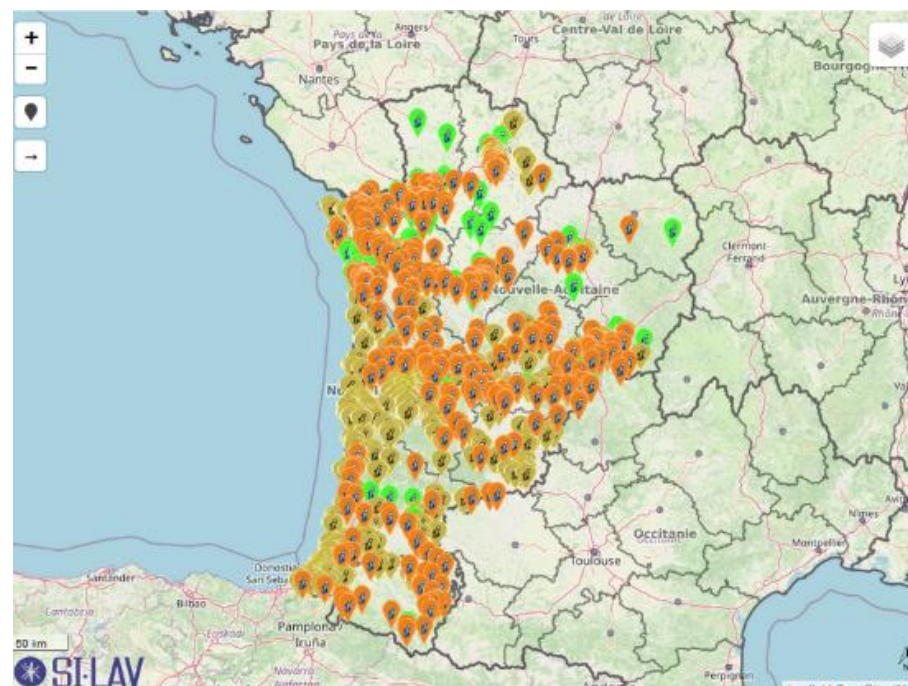


L'espèce colonise 11 des 12 départements de la Nouvelle-Aquitaine depuis 2020 (la Creuse reste « indemne » jusqu'à présent, nonobstant un signalement « non confirmé » en 2023). Le « moustique tigre » (*Aedes albopictus*) n'a cessé d'étendre le nombre de communes colonisées au sein des départements.

Résultats des signalements pour l'année 2022



Résultats des signalements pour l'année 2023



Légende :

-  Demande d'intervention (en cours d'investigation ou absence de moustiques vecteurs)
-  Demande d'intervention (présence de moustiques vecteurs confirmée)
-  Signalement de particulier sans demande d'intervention (commune colonisée)

Le nombre de signalements confirme l'extension du « moustique tigre » avec 1398 signalements pour la région en 2023 contre 642 signalements en 2022. On note une augmentation de 54% de signalements pour la région Nouvelle-Aquitaine.

Département de la Charente-Maritime

Surveillance entomologique active par piégeage :

Communes colonisées

Communes	N° piège SILAV	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre
La Rochelle	2023-17-pc24	2 <i>Aedes albopictus</i>	-	-	-	-	-	-

Communes non colonisées

Communes	N° piège SILAV	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre
Aytré	2023-17-04	SP	0	0	0	17 œufs	PP	0
	2023-17-05	SP	0	0	0	PP	SP	0
	2023-17-06	0	0	SP	0	460 œufs	SP	PP
Angoulins	2023-17-07	PP	0	0	8 œufs	0	SP	PP
	2023-17-08	0	0	0	0	15 œufs	SP	0
	2023-17-09	0	0	7 œufs	28 œufs	61 œufs	SP	0
Neuillac	2021-17-17	0	0	0	0	0	0	0
	2021-17-18	PP	0	0	0	0	0	0
	2021-17-19	0	0	0	0	0	127 œufs	0
Puillboreau	2015-17-417	0	SP	SP	0	0	0	SP
	2020-17-14	0	0	0	0	0	61 œufs	PP
	2019-17-19	0	0	0	0	0	0	0
Dompierre-sur-Mer	2023-17-29	0	0	0	0	0	174 œufs	0
	2023-17-30	0	0	0	0	0	0	PP
	2023-17-31	0	0	0	0	0	0	0
Saint-Pierre-d'Oléron	2023-17-83	PP	PP	0	0	SP	434 œufs	0
	2015-17-150	SP	PP	0	122 œufs	917 œufs	115 œufs	38 œufs
	2023-17-58	0	0	0	87 œufs	7 œufs	83 œufs	0
Lagord	2023-17-46	0	0	0	4 œufs	4 œufs	PP	0
	2023-17-47	0	0	0	0	0	0	0
	2023-17-84	SP	0	0	0	0	0	4 œufs

➤ **Légende :** PP : Plaquelette perdue / SP : Seau perdu / S : Seau sec / R : Seau renversé

Etablissements de santé

Communes	N° piège SILAV	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre
La Rochelle	2022-17-pc135	0	0	0	0	0	7F	9F
	2022-17-pc136	0	0	0	1F	0	0	4F
	2022-17-pc137	0	0	0	0	0	2F	3F
Saintes	2023-17-pc8	0	0	0 - 3 F	0	1F	0	0
	2023-17-pc9	0	0	0 - 0	0	2F	2F	0
	2023-17-pc10	0	0	0 - 0	7 F	12F	0	0
Rocheftort	2021-17-p138	0	0	0	0	0	0	0
	2021-17-pc139	0	0	0	0	1F	0	0
	2023-17-pc11	0	0	0	0	0	0	0
Royan	2023-17-pc12	SP	0	0	0	0	0	0
	2023-17-pc13	0	0	0	1 F	4F	2F	0
	2023-17-pc14	SP	0	0	0	2F	3F	0
Saint-Georges de-Didonne	2023-17-pc15	0	0	18 F	30 F	8F	1 F	0
	2023-17-pc16	0	1 <i>Aedes albopictus</i>	21 F	15 F	0	0	0
	2023-17-pc17	0	0	1 F	10 F	0	7 F	0
Jonzac	2023-17-pc5	0	0	3 F	22 F	36 F	11 F	2 F
	2023-17-pc6	0	0	6 F	6 F	8 F	10 F	7 F
	2023-17-pc7	0	0	12 F	3 F	19 F	4 F	9 F
Saint-Martin- de-Ré	2023-17-pc21	0	0	0	0	0	0	0
	2023-17-pc22	0	0	0	0	0	0	0
	2023-17-pc23	0	0	0	0	0	0	0
Saint-Jean- d'Angély	2023-17-pc1	0	0	0	0	0	0	0
	2023-17-pc2	0	0	0	0	0	0	0
	2023-17-pc3	0	0	0	0	0	0	0
Vaux-sur-Mer	2023-17-pc18	0	0	0	0	0	0	0
	2023-17-pc19	0	0	0	0	0	0	0
	2023-17-pc20	0	0	1 F	0	0	3 F	0

Etablissements de santé	Nombre de pièges	Constat de présence du "moustique tigre" / Relevés de pièges							commune colonisée (année)
		mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	
La Rochelle	3	négatif	négatif	négatif	POSITIF	négatif	POSITIF	POSITIF	2022
Saintes	3	négatif	négatif	POSITIF	POSITIF	POSITIF	POSITIF	négatif	2018
Rochefort	3	négatif	négatif	négatif	négatif	POSITIF	négatif	négatif	2022
Royan	3	négatif	négatif	négatif	POSITIF	POSITIF	POSITIF	négatif	2022
Saint-Georges-de-Didonne	3	négatif	POSITIF	POSITIF	POSITIF	POSITIF	POSITIF	négatif	2021
Jonzac	3	négatif	POSITIF	POSITIF	POSITIF	POSITIF	POSITIF	POSITIF	2022
Saint-Martin-de-Ré	3	négatif	négatif	négatif	négatif	négatif	négatif	négatif	-
Saint-Jean-d'Angély	3	négatif	négatif	négatif	négatif	négatif	négatif	négatif	2023
Vaux-sur-Mer	3	négatif	négatif	POSITIF	négatif	négatif	POSITIF	négatif	2023

Points d'entrée au titre du Règlement Sanitaire International (RSI)

Communes	N° piège SILAV	Site	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre
La Rochelle	2016-17-01	aéroport	0-0	S-0	0 – 0	0-0	0-0	PP-0	0-0
	2016-17-04		0-0	S- 63 œufs	1 œuf-PP	16 œufs - 24 œufs	9 œufs- 22 œufs	SP- 0	0 - 0
	2019-17-150		PP-PP	S-PP	PP – PP	PP – 0	SP-PP	R-PP	SP - 0
	2023-17-pc83				0 – 7 F	0-0	1F-2F	0 – 2F	0 – 0
La Rochelle	2014-17-01	port	0 – 0	0 – 0	0 – 0	0	0	0 – 0	0 – 0
	2018-17-16		0 – 0	0 – 0	0 – 0	0	0	21 œufs – 0	0 – 0
	2018-17-20		0 – 0	0 – 0	0 – 0	0	0	0 – 0	0 – 0
	2020-17-6		0 – 0	S – 0	9 œufs –	0	0	PP– 0	PP – 0
	2020-17-7		0 – 0	S – 0	0	0	31 œufs- 12 œufs	0 – 0	PP – PP
	2018-17-pc120		0	0	0 – 0	0	0	0- 0	0 - 0
					0			1F	

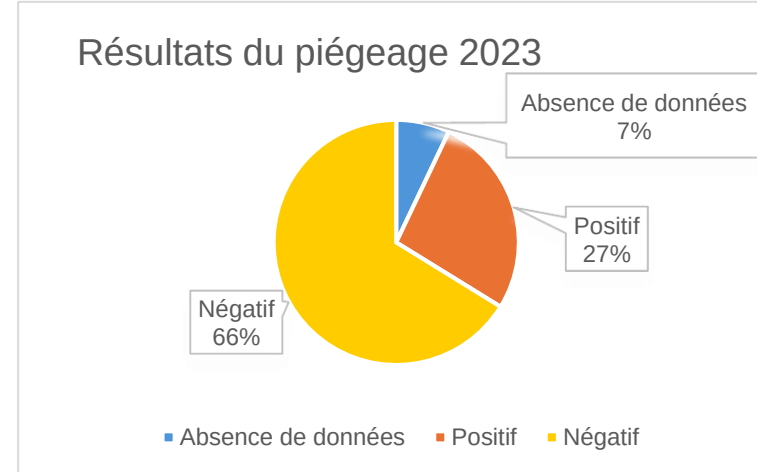
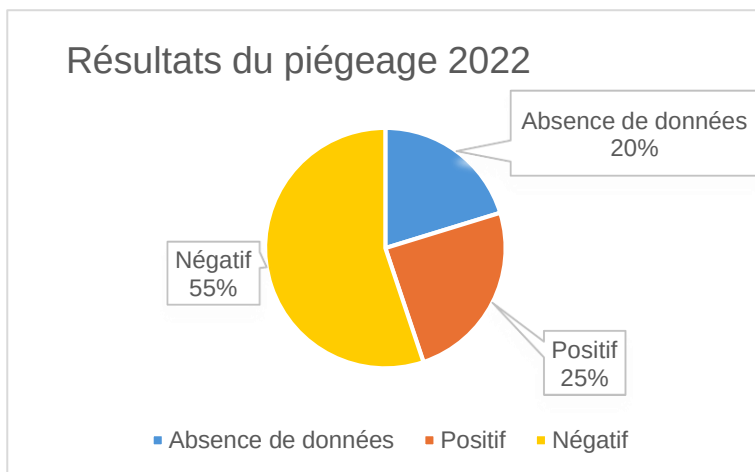
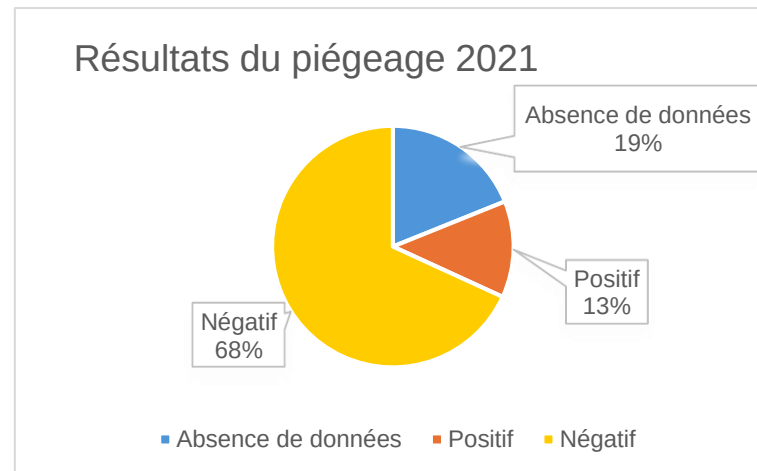
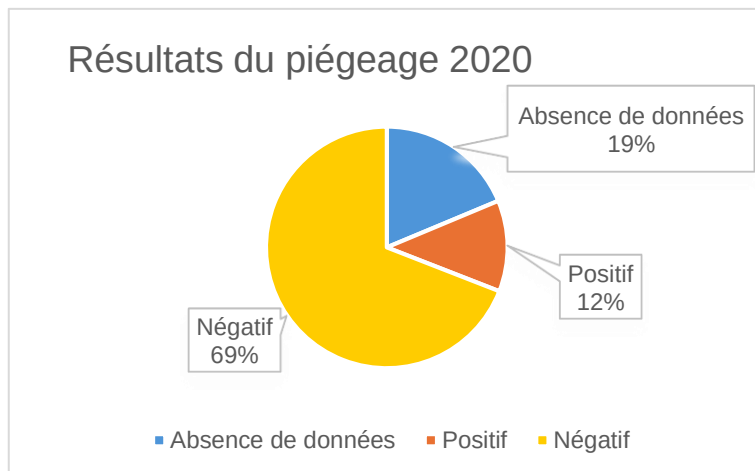
Site de stockage pneumatique

Communes	N° piège SILAV	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre
Sainte-Soulle	2018-17-14	0	PP	0	0	0	0	PP
	2018-17-15	0	0	PP	PP	PP	0	0
	2020-17-18	0	0	0	0	0	0	0

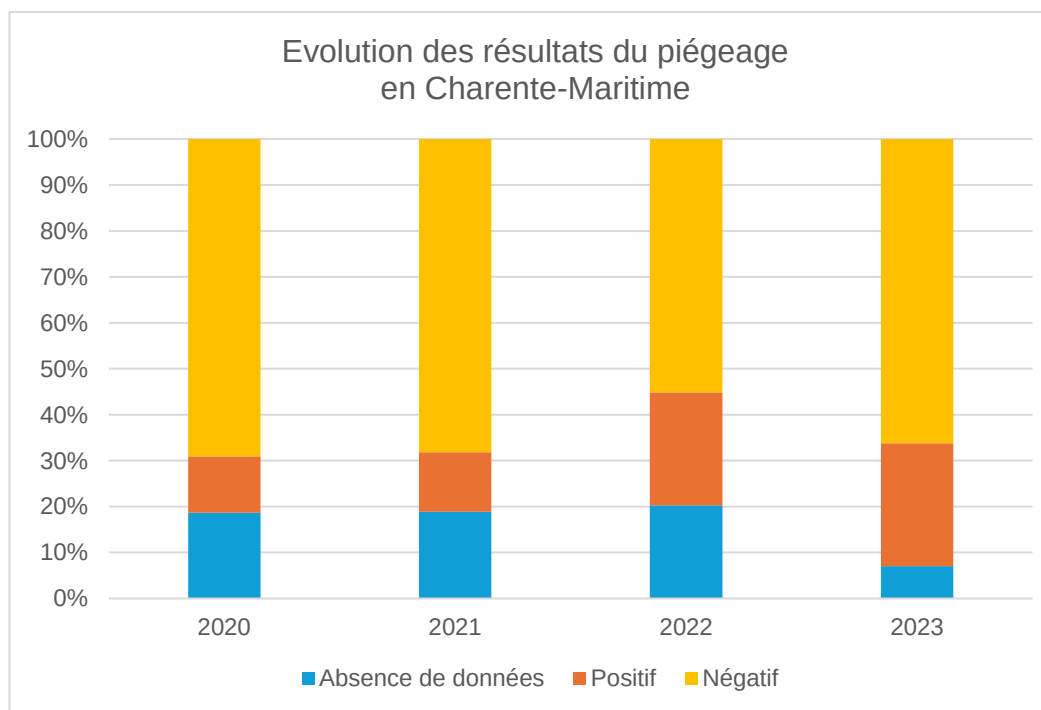
Département de la Charente-Maritime

L'ensemble du dispositif a été intégralement relevé, soit : 59 pièges pondoires dans le cadre du programme de surveillance établi dans le marché.

82 pièges du réseau de surveillance validé dans le cadre du marché (2020M001004) ont été relevés positifs pour « moustique tigre » (*Aedes albopictus*).



L'extension permanente d'*Aedes albopictus* est corrélée avec le nombre de pièges relevés en augmentation permanente depuis 2020. Pour l'année 2023, le pourcentage d'absence de données est nettement inférieur, seulement 7%, soit pratiquement divisé par 3 par rapport aux trois années précédentes. La principale raison de cette différence réside dans l'utilisation des pièges BG-GAT dans l'ensemble des centres hospitaliers. L'analyse des résultats des BG-GAT (voir annexe) montre un taux d'absence de données inférieur à 10% au cours des trois dernières années, contrairement aux pièges pondoirs qui affichent un taux d'absence de données de 19% (Cf. seau perdu, plaquette perdue).



Signalement 2023 en Charente-Maritime :

Communes	n° de SILAV	Date de la demande d'intervention	Source	Date de clôture	Espèce
Bords	23-05-01259	23/05/2023	ANSES -SILAV	24/05/2023	Autre espèce de moustique
Ternant	23-05-01777	28/05/2023	ANSES -SILAV	30/05/2023	Autre espèce de moustique
Saint-Agnant	23-05-01890	30/05/2023	I-Moustique	28/06/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Saint Palais sur Mer	23-06-01251	09/06/2023	ANSES -SILAV	12/06/2023	Autre espèce de moustique
Soubise	23-06-02905	23/06/2023	ANSES -SILAV	26/06/2023	Autre espèce de moustique
Mornac-sur-Seudre	23-06-02999	25/06/2023	ANSES -SILAV	26/06/2023	Autre espèce de moustique
Surgères	23-06-00487	05/06/2023	ANSES -SILAV	12/07/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Vaux-sur-Mer	23-06-01691	14/06/2023	ANSES -SILAV	17/07/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Vaux-sur-Mer	23-06-02004	17/06/2023	ANSES -SILAV	17/07/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Vaux-sur-Mer	23-06-02026	18/06/2023	ANSES -SILAV	17/07/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Aigrefeuille-d'Aunis	23-07-00044	01/07/2023	ANSES -SILAV	03/07/2023	Autre espèce de moustique
Semussac	23-07-02406	06/07/2023	I-Moustique	18/07/2023	Autre espèce de moustique
Vaux-sur-Mer	23-07-02616	15/07/2023	ANSES -SILAV	20/07/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Vaux-sur-Mer	23-07-02618	15/07/2023	ANSES -SILAV	20/07/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Trizay	23-07-02639	15/07/2023	ANSES -SILAV	17/07/2023	Autre espèce de moustique
Vaux-sur-Mer	23-07-04332	23/07/2023	ANSES -SILAV	24/07/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Saint-Palais-sur-Mer	23-07-04821	25/07/2023	ANSES -SILAV	27/07/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Medis	23-06-03107	25/06/2023	I-Moustique	08/08/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Saint-Suplice-de-Royan	23-07-00260	03/07/2023	ANSES -SILAV	08/08/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Port-des-Barques	23-07-00529	02/07/2023	I-Moustique	08/08/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Semussac	23-07-01213	07/07/2023	ANSES -SILAV	08/08/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Semussac	23-07-02339	09/07/2023	ANSES -SILAV	16/08/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Port-des-Barques	23-07-01776	10/07/2023	ANSES -SILAV	08/08/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>

Saint-Palais-sur-Mer	23-07-02472	13/07/2023	ANSES -SILAV	11/08/2023	Suspicion Aedes albopictus
Saint-Palais-sur-Mer	23-07-03282	18/07/2023	ANSES -SILAV	16/08/2023	Suspicion Aedes albopictus
Pons	23-07-05673	29/07/2023	ANSES -SILAV	28/08/2023	Suspicion Aedes albopictus
Vaux-sur-mer	23-08-00234	01/08/2023	ANSES -SILAV	28/08/2023	Suspicion Aedes albopictus
Vaux-sur-mer	23-08-00208	01/08/2023	ANSES -SILAV	08/08/2023	Suspicion Aedes albopictus
La Rochelle	20-08-00621	03/08/2023	ANSES -SILAV	29/08/2023	Suspicion Aedes albopictus
Les Mathes	23-08-01681	07/08/2023	ANSES -SILAV	29/08/2023	Suspicion Aedes albopictus
Vaux-sur-mer	23-08-01673	07/08/2023	ANSES -SILAV	28/08/2023	Suspicion Aedes albopictus
Saint-Suplice-de-Royan	23-08-01641	07/08/2023	ANSES -SILAV	29/08/2023	Suspicion Aedes albopictus
Vaux-sur-mer	23-08-01628	07/08/2023	ANSES -SILAV	21/08/2023	Suspicion Aedes albopictus
Vaux-sur-mer	23-08-01988	08/08/2023	ANSES -SILAV	10/08/2023	Suspicion Aedes albopictus
Saint-Palais-sur-Mer	23-08-07011	09/08/2023	I-Moustique	28/08/2023	Suspicion Aedes albopictus
Pons	23-08-03909	11/08/2023	I-Moustique	18/08/2023	Suspicion Aedes albopictus
Saint-Palais-sur-Mer	23-08-03907	11/08/2023	I-Moustique	21/08/2023	Suspicion Aedes albopictus
Vaux-sur-mer	23-08-03103	12/08/2023	ANSES -SILAV	21/08/2023	Suspicion Aedes albopictus
Vaux-sur-mer	23-08-03192	13/08/2023	ANSES -SILAV	21/08/2023	Suspicion Aedes albopictus
La Brée-les-Bains	23-08-01473	14/08/2023	ANSES -SILAV	29/08/2023	Suspicion Aedes albopictus
Semussac	23-08-04388	16/08/2023	ANSES -SILAV	24/08/2023	Suspicion Aedes albopictus
Saint-Palais-sur-Mer	23-08-04152	16/08/2023	ANSES -SILAV	24/08/2023	Suspicion Aedes albopictus
Vaux-sur-mer	23-08-04702	17/08/2023	ANSES -SILAV	21/08/2023	Suspicion Aedes albopictus
La-Brée-les-Bains	23-08-05257	17/08/2023	ANSES -SILAV	21/08/2023	Suspicion Aedes albopictus
Saint-Palais-sur-Mer	23-08-05719	20/08/2023	ANSES -SILAV	21/08/2023	Suspicion Aedes albopictus
Saint-Palais-sur-Mer	23-08-05627	20/08/2023	ANSES -SILAV	21/08/2023	Suspicion Aedes albopictus
Vaux-sur-mer	23-08-06251	21/08/2023	ANSES -SILAV	24/08/2023	Suspicion Aedes albopictus
Vaux-sur-mer	23-08-07346	23/08/2023	ANSES -SILAV	24/08/2023	Suspicion Aedes albopictus
Vaux-sur-mer	23-08-07243	23/08/2023	ANSES -SILAV	28/08/2023	Suspicion Aedes albopictus
Semussac	23-08-07178	23/08/2023	ANSES -SILAV	24/08/2023	Suspicion Aedes albopictus

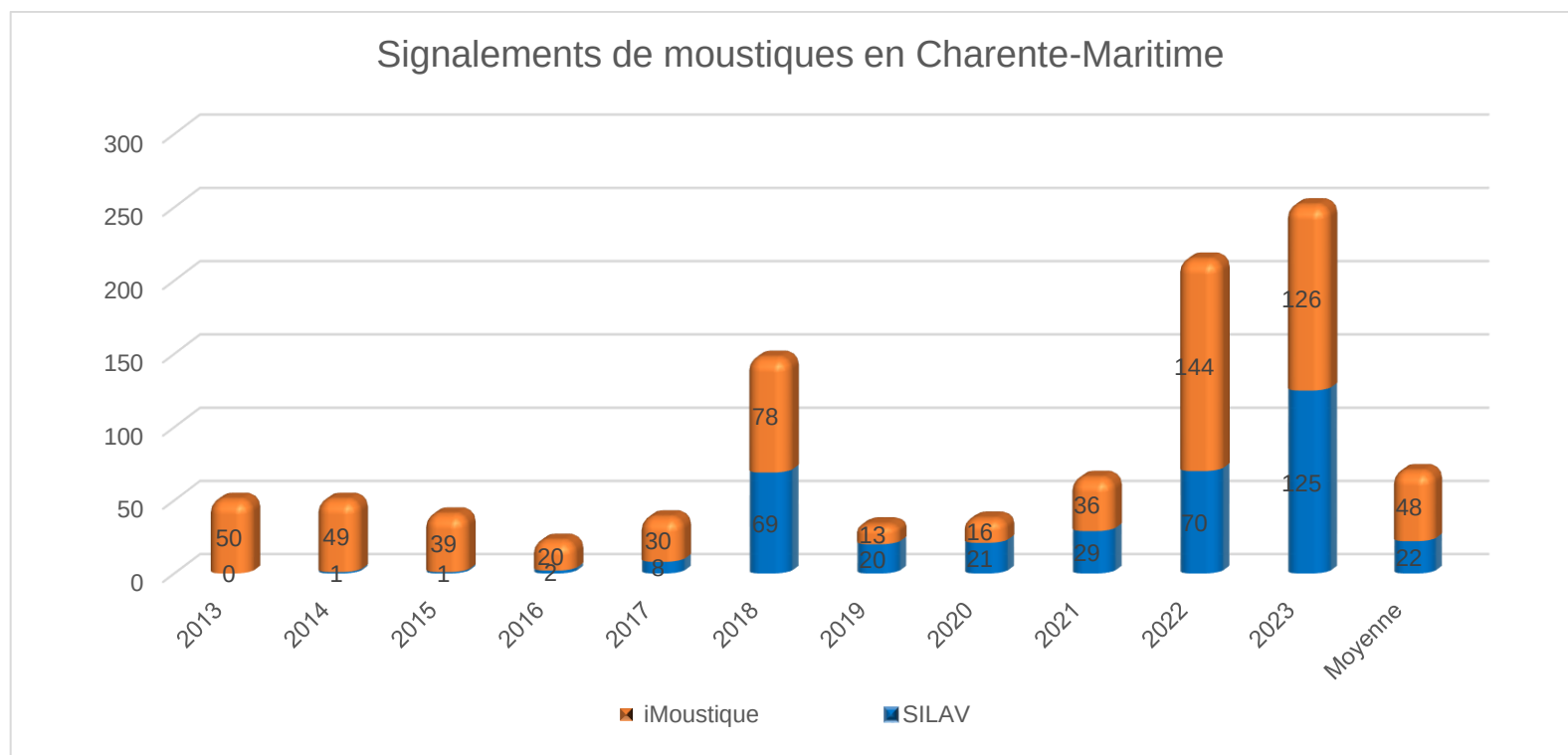
Les Mathes	23-08-09967	29/08/2023	ANSES -SILAV	30/08/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Saint-Porchaire	23-07-04812	25/07/2023	ANSES -SILAV	14/09/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Saint-Vivien	23-07-05335	27/07/2023	ANSES -SILAV	12/09/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Dompierre-sur-Mer	23-08-01626	07/08/2023	ANSES -SILAV	12/09/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
La Jard	23-08-03030	11/08/2023	ANSES -SILAV	20/09/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Asnieres-la-Giraud	23-08-04280	16/08/2023	ANSES -SILAV	21/09/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Saint-Hippolyte	23-08-04688	17/08/2023	ANSES -SILAV	12/09/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Bourcefranc-le-Chapus	23-08-06901	21/08/2023	I-Moustique	02/10/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Le Grand-Village-Plage	23-08-07576	24/08/2023	I-Moustique	02/10/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Angoulins	23-09-00538	02/09/2023	ANSES -SILAV	05/09/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Lagord	23-09-00877	03/09/2023	ANSES -SILAV	05/09/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Marennes-Hiers-Brouage	23-09-02211	05/09/2023	ANSES -SILAV	02/10/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Semussac	23-09-04205	08/09/2023	ANSES -SILAV	11/09/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Champagnolles	23-09-06077	12/09/2023	ANSES -SILAV	04/10/2023	Autre espèce de moustique
Saint-Xandre	23-09-06413	13/09/2023	I-Moustique	02/10/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Ternant	23-09-07195	14/09/2023	ANSES -SILAV	25/09/2023	Autre espèce de moustique
Trizay	23-09-07320	14/09/2023	ANSES -SILAV	18/09/2023	Autre espèce de moustique
Thairé	23-09-07413	14/09/2023	I-Moustique	02/10/2023	Autre espèce de moustique
Angoulins	23-09-07747	15/09/2023	ANSES -SILAV	18/09/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Saint-Denis-D'oléron	23-09-08040	16/09/2023	ANSES -SILAV	02/10/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Saint-Xandre	23-09-08876	16/09/2023	I-Moustique	04/10/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Saint-Hippolyte	23-09-09318	19/09/2023	ANSES -SILAV	20/09/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Saint-Xandre	23-09-09813	20/09/2023	I-Moustique	21/09/2023	Autre espèce de moustique

Marans	23-09-10936	24/09/2023	ANSES -SILAV	25/09/2023	Autre espèce de moustique
Semussac	23-09-12038	26/09/2023	ANSES -SILAV	02/10/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Breuillet	23-10-00246	27/09/2023	I-Moustique	02/10/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Chérac	23-08-03121	12/08/2023	ANSES -SILAV	10/10/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Salles-sur-Mer	23-08-07994	24/08/2023	ANSES -SILAV	16/10/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Lagord	23-08-08622	26/08/2023	ANSES -SILAV	16/10/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Corignac	23-08-09346	28/08/2023	ANSES -SILAV	10/10/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Saint-Xandre	23-09-00014	30/08/2023	I-Moustique	24/10/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Bedenac	23-09-01213	02/09/2023	I-Moustique	18/10/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Saint-Xandre	23-09-03655	07/09/2023	ANSES -SILAV	24/10/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Saint-Genis-de-Saintonge	23-09-07229	14/09/2023	ANSES -SILAV	18/10/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Marsilly	23-09-07230	14/09/2023	ANSES -SILAV	30/10/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Les-Mathes	23-09-07717	15/09/2023	ANSES -SILAV	10/10/2023	-
Marans	23-09-07731	15/09/2023	ANSES -SILAV	30/10/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Marsilly	23-09-07837	15/09/2023	ANSES -SILAV	24/10/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Saint-Augustin	23-09-08132	17/09/2023	ANSES -SILAV	30/10/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Puilboreau	23-09-08878	12/09/2023	I-Moustique	30/10/2023	-
Saint-Ciers-du-Taillon	23-09-08945	16/09/2023	I-Moustique	16/10/2023	-
Mirambeau	23-09-10497	20/09/2023	I-Moustique	30/10/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Arvert	23-10-03366	02/10/2023	I-Moustique	30/10/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Bourcefranc-le-Chapus	23-10-03362	05/10/2023	I-Moustique	31/10/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Saint-Suplice-d'Arnoult	23-10-03092	07/10/2023	ANSES -SILAV	10/10/2023	Autre espèce de moustique
Nieulle-sur-Seudre	23-10-03200	08/10/2023	ANSES -SILAV	31/10/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>

Puilboreau	23-10-04652	11/10/2023	ANSES -SILAV	30/10/2023	Autre espèce de moustique
Saint-Rogatien	23-10-05035	12/10/2023	ANSES -SILAV	17/10/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Saint-Hilaire-de-Villefranche	23-09-01501	04/09/2023	ANSES -SILAV	10/11/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Ecoyeux	23-09-02839	06/09/2023	ANSES -SILAV	10/11/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Bussac-sur-Charente	23-09-03100	06/09/2023	I-Moustique	01/12/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Bourgneuf	23-09-06268	12/09/2023	I-Moustique	10/11/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Benon	23-09-07868	15/09/2023	ANSES -SILAV	03/11/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Berneuil	23-09-08008	16/09/2023	ANSES -SILAV	01/12/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Yves	23-09-08360	15/09/2023	I-Moustique	03/11/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Saint-Georges-des-Coteaux	23-09-08877	14/09/2023	I-Moustique	10/11/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Vérines	23-09-08916	19/09/2023	I-Moustique	10/11/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Saint-Hilaire-de-Villefranche	23-09-09313	19/09/2023	ANSES -SILAV	01/12/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Surgères	23-09-10958	24/09/2023	ANSES -SILAV	04/12/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Sainte-Soulle	23-09-12278	25/09/2023	I-Moustique	10/11/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Coivert	23-09-13357	29/09/2023	ANSES -SILAV	10/11/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Trizay	23-10-00201	01/10/2023	ANSES -SILAV	10/11/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Givrezac	23-10-03367	02/10/2023	I-Moustique	01/12/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Andilly	23-10-00801	02/10/2023	ANSES -SILAV	23/11/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Chatenet	23-10-01460	03/10/2023	ANSES -SILAV	01/12/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Aigrefeuille-d'Aunis	23-10-01989	04/10/2023	ANSES -SILAV	21/11/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Soubise	23-10-03363	05/10/2023	I-Moustique	01/12/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Bourcefranc-le-Chapus	23-10-03362	05/10/2023	I-Moustique	31/10/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>
Mirambeau	23-10-03129	07/10/2023	ANSES -SILAV	17/11/2023	<i>Suspicion Aedes albopictus</i>

Marsilly	23-10-03117	07/10/2023	ANSES -SILAV	03/11/2023	Suspicion <i>Aedes albopictus</i>
Nieulle-sur-Seudre	23-10-03200	08/10/2023	ANSES -SILAV	31/10/2023	Suspicion <i>Aedes albopictus</i>
Saint-Georges-des-Agouts	23-10-04356	10/10/2023	ANSES -SILAV	01/12/2023	Suspicion <i>Aedes albopictus</i>
Sablonceaux	23-10-05501	14/10/2023	ANSES -SILAV	14/11/2023	Suspicion <i>Aedes albopictus</i>
Cabariot	23-10-09724	17/10/2023	I-Moustique	06/12/2023	Suspicion <i>Aedes albopictus</i>
Saint-Germain-du-Seudre	23-11-05700	29/11/2023	I-Moustique	04/12/2023	Suspicion <i>Aedes albopictus</i>

125 signalements reçus en Charente-Maritime (106 suspicions d'*Aedes albopictus* – 85%), dont 25% provenant de l'application iMoustique. 260 signalements sans demande d'intervention reçus dans le SILAV ; Le Département a également reçu 126 signalements de moustiques qui n'ont pas été transférés dans le SILAV (dont 12% d'*Aedes albopictus* provenant de communes colonisées)



Enquêtes entomologiques en Charente-Maritime :

Communes	N° SILAV	Date signalement ou pièges +	Date enquête	Date de clôture	Nombre de lieux visités	Nombre de gîtes positifs	Mobilisation sociale
Aytré	-	25/05/2023	31/05/2023	27/07/2023	3	0	oui
Vaux-sur-Mer	23-07-02618	15/07/2023	20/07/2023	20/07/2023	0	0	oui
Vaux-sur-Mer	23-07-02616	15/07/2023	20/07/2023	20/07/2023	0	0	oui
Vaux-sur-Mer	23-07-04332	23/07/2023	24/07/2023	24/07/2023	0	0	oui
Saint-Palais-sur-Mer	23-07-04821	25/07/2023	26/07/2023	27/07/2023	0	0	oui
Medis	23-06-03107	25/06/2023	03/07/2023	08/08/2023	1	0	oui
Saint-Suplice-de-Royan	23-07-00260	03/07/2023	04/07/2023	08/08/2023	1	0	oui
Port-des-Barques	23-07-00529	02/07/2023		08/08/2023	-	-	-
Semussac	23-07-01213	07/07/2023	11/07/2023	08/08/2023	1	0	oui
Semussac	23-07-02339	09/07/2023	20/07/2023	16/08/2023	1	0	oui
Port-des-Barques	23-07-01776	10/07/2023	17/07/2023	08/08/2023	1	0	oui
Saint-Palais-sur-Mer	23-07-02472	13/07/2023	20/07/2023	11/08/2023	1	0	oui
Saint-Palais-sur-Mer	23-07-03282	18/07/2023	20/07/2023	16/08/2023	1	0	oui
Pons	23-07-05673	29/07/2023	31/07/2023	28/08/2023	1	0	oui
Pont-l'Abbé-d'Arnoult	-	26/07/2023	-	15/09/2023	0	0	oui
Saint-Porchaire	23-07-04812	25/07/2023	27/07/2023	14/09/2023	1	0	oui
Saint-Vivien	23-07-05335	27/07/2023	07/08/2023	12/09/2023	1	0	oui
Dompierre-sur-Mer	23-08-01626	07/08/2023	10/08/2023	12/09/2023	1	0	oui

La Jard	23-08-03030	11/08/2023	18/07/2023	20/09/2023	1	0	oui
Asnieres-la-Giraud	23-08-04280	16/08/2023	23/08/2023	21/09/2023	1	0	oui
Saint-Hippolyte	23-08-04688	17/08/2023	18/08/2023	12/09/2023	1	0	oui
Lagord	23-09-00877	03/09/2023	05/09/2023	05/09/2023	0	0	oui
Semussac	23-09-04205	08/09/2023	12/09/2023	11/09/2023	0	0	oui
Angoulins	23-09-07747	15/09/2023	18/09/2023	18/09/2023	0	0	oui
Saint-Hippolyte	23-09-09318	19/09/2023	21/09/2023	20/09/2023	0	0	oui
Chérac	23-08-03121	12/08/2023	18/07/2023	10/10/2023	1	0	oui
Bourcefranc-le-Chapus	23-08-06901	21/08/2023	23/08/2023	02/10/2023	1	0	oui
Salles-sur-Mer	23-08-07994	24/08/2023	28/08/2023	16/10/2023	1	0	oui
Le Grand-Village-Plage	23-08-07576	24/08/2023	28/08/2023	02/10/2023	1	0	oui
Lagord	23-08-08622	26/08/2023	28/08/2023	16/10/2023	1	0	oui
Corignac	23-08-09346	28/08/2023	30/08/2023	10/10/2023	1	0	oui
Saint-Xandre	23-09-00014	30/08/2023	08/09/2023	24/10/2023	1	0	oui
Bedenac	23-09-01213	02/09/2023	13/09/2023	18/10/2023	1	0	oui
Saint-Xandre	23-09-03655	07/09/2023	12/09/2023	24/10/2023	1	0	oui
Marsilly	23-09-07230	14/09/2023	15/09/2023	30/10/2023	1	0	oui
Marsilly	23-09-07837	15/09/2023	19/08/2023	24/10/2023	1	0	oui
Courcoury	23-08-09016	25/08/2023	13/09/2023	10/11/2023	1	0	oui
Saint-Hillaire-de-Villefranche	23-09-01501	04/09/2023	13/09/2023	10/11/2023	1	0	oui

Ecoyeux	23-09-02839	06/09/2023	13/09/2023	10/11/2023	1	0	oui
Bussac-sur-Charente	23-09-03100	06/09/2023	21/09/2023	01/12/2023	1	0	oui
Bourgneuf	23-09-06268	12/09/2023	18/09/2023	10/11/2023	1	0	oui
Benon	23-09-07868	15/09/2023	18/09/2023	03/11/2023	1	0	oui
Berneuil	23-09-08008	16/09/2023	20/09/2023	01/12/2023	1	0	oui
Yves	23-09-08360	15/09/2023	18/09/2023	03/11/2023	1	0	oui
Saint-Georges-des-Coteaux	23-09-08877	14/09/2023	20/09/2023	10/11/2023	1	0	oui
Vérines	23-09-08916	19/09/2023	20/09/2023	10/11/2023	1	0	oui
Saint-Hilaire-de-Villefranche	23-09-09313	19/09/2023	21/09/2023	01/12/2023	1	0	oui
Surgères	23-09-10958	24/09/2023	28/09/2023	04/12/2023	1	0	oui
Sainte-Soulle	23-09-12278	25/09/2023	05/10/2023	10/11/2023	1	0	oui
Coivert	23-09-13357	29/09/2023	05/10/2023	10/11/2023	1	0	oui
Cozes	-		25/08/2023	07/11/2023	-	-	-
Trizay	23-10-00201	01/10/2023	05/10/2023	10/11/2023	1	0	oui
Givrezac	23-10-03367	02/10/2023	18/10/2023	01/12/2023	1	0	oui
Andilly	23-10-00801	02/10/2023	05/10/2023	23/11/2023	1	0	oui
Chatenet	23-10-01460	03/10/2023	18/10/2023	01/12/2023	1	0	oui
Aigrefeuille-d'Aunis	23-10-01989	04/10/2023	12/10/2023	21/11/2023	1	0	oui
Soubise	23-10-03363	05/10/2023	24/10/2023	01/12/2023	1	0	oui
Bourcefranc-le-Chapus	23-10-03362	05/10/2023	11/10/2023	31/10/2023	1	0	oui

Mirambeau	23-10-03129	07/10/2023	10/10/2023	17/11/2023	1	0	oui
Marsilly	23-10-03117	07/10/2023	16/10/2023	03/11/2023	1	0	oui
Nieulle-sur-Seudre	23-10-03200	08/10/2023	09/10/2023	31/10/2023	1	0	oui
Saint-Georges-des-Agouts	23-10-04356	10/10/2023	18/10/2023	01/12/2023	1	0	oui
Sablonceaux	23-10-05501	14/10/2023	19/10/2023	01/12/2023	1	0	oui
Cabariot	23-10-09724	17/10/2023	09/11/2023	06/12/2023	1	0	oui

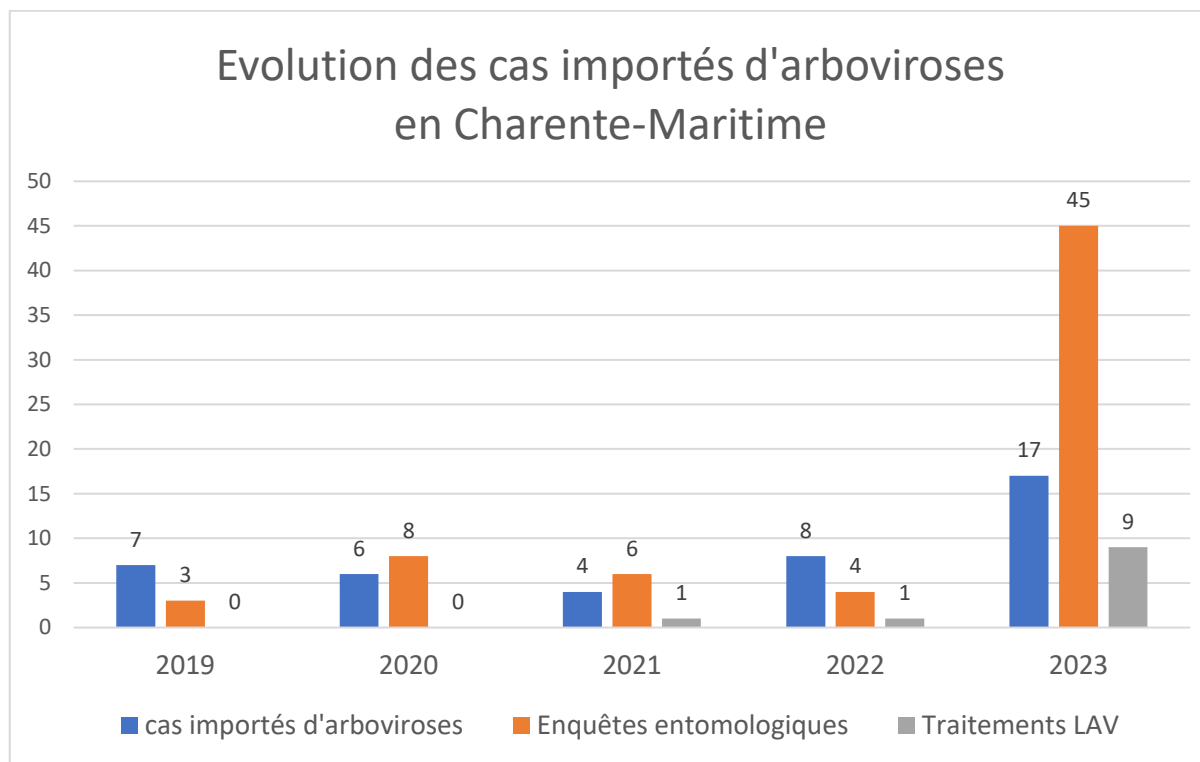
- **64 enquêtes entomologiques ont été réalisées en 2023, en Charente-Maritime.**

Actions de Lutte Antivectorielle en Charente-Maritime :

Communes	n° SILAV	Date signalement +	Date enquête	Date de clôture	Nombre de lieux visités	Nombre de gîtes positifs	Mobilisation sociale
Royan	23-05-00784	12/05/2023	16/05/2023	01/06/2023	1	0	oui
La Rochelle	23-06-01780	09/06/2023	16/06/2023	29/06/2023	4	0	oui
Sainte-Gemme	23-07-01560	04/07/2023	11/07/2023	27/07/2023	4	0	oui
La Rochelle	23-07-03739	20/07/2023	20/07/2023	03/08/2023	3	0	oui
Marmande	23-07-04641	25/07/2023	25/07/2023	24/08/2023	7	0	oui
La Rochelle	23-07-05508	24/07/2023	31/07/2023	17/08/2023	3	0	oui
Saujon	23-07-05479	26/07/2023	31/07/2023	17/08/2023	2	0	oui
Saujon	23-08-00134	31/07/2023	31/07/2023	17/08/2023	0	0	non
Cozes	23-08-07533	22/08/2023	25/08/2023	22/09/2023	3	1	oui
Rueil-Malmaison	23-08-08304	25/08/2023	28/08/2023	31/08/2023	1	0	oui

Boisseuil	23-08-08062 23-08-08060	25/08/2023	28/08/2023	29/08/2023	2	0	oui
Champniers	23-08-09694	29/08/2023	30/08/2023	29/09/2023	2	0	oui
Paris 16 ^E arrondissement	23-08-10855	31/08/2023	01/09/2023	29/09/2023	1	0	oui
Asnière-la-Giraud	23-08-06514	22/08/2023	29/08/2023	30/10/2023	2	0	Oui
Massac	23-09-03366	07/09/2023	08/09/2023	16/10/2023	4	0	Oui
Breuillet	23-09-11034	25/09/2023	27/09/2023	30/10/2023	1	-	Oui
Peyrat-de-Bellac	23-09-12560	28/09/2023	29/09/2023	30/10/2023	1	-	Oui
Saint-Palais-sur-Mer	23-10-00438	02/10/2023	03/10/2023	30/10/2023	1	-	Oui
Thairé	Demande par courriel	03/10/2023	04/10/2023	24/10/2023	1	-	Oui
Cognac	23-10-01851	04/10/2023	06/10/2023	10/11/2023	1	-	Oui
L'Houmeau	23-10-08272	24/10/2023	27/10/2023	04/12/2023	1	1	Oui
Saint-Médard-d'Aunis	23-11-02070	09/11/2023	09/11/2023	05/12/2023	1	-	Oui

- 45 enquêtes autour de cas ont été menées en 2023, en Charente-Maritime, dont 4 concernant des cas autochtones de West-Nile et de Usutu, et un cas aviaire de co-infection à Thairé.

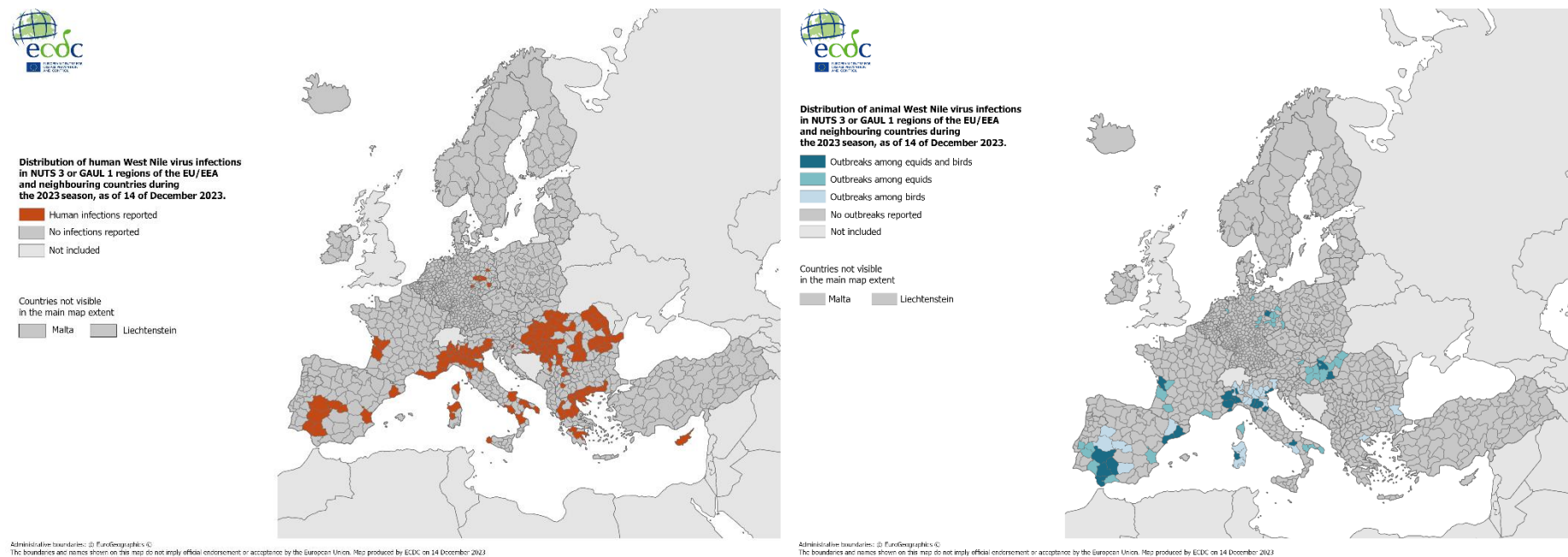


Traitements LAV en Charente-Maritime :

Communes	Zone/ quartier	n° SILAV	Date	Heures	Péri domiciliaire	Spatial
La Rochelle	Avenue Albert Einstein	23-06-01780	23/06/2023	1h	oui	oui
Meschers-sur-Gironde	Camping les Nonnes	23-07-04641	04/08/2023	1h	oui	oui
Meschers-sur-Gironde	Allée de l'étang	23-07-04641	04/08/2023	1h	oui	oui
Meschers-sur-Gironde	Rue Albert Lupiet	23-07-04641	04/08/2023	1h	oui	oui
Royan	Marché Central	23-07-04641	04/08/2023	1h	oui	oui

Royan	Rue du Docteur Paul Metadier	23-07-05479	04/08/2023	1h	oui	oui
Saujon	Route de Cozes	23-07-05479	11/08/2023	1h	oui	oui
Champniers	Saint-Pierre-d'Oleron Camping	23-08-09694	06/09/2023	1h	-	oui
Cozes	Saujon Laboratoire	23-08-07533	06/09/2023	1h	-	oui
Asniere-la-Giraud	Saintes Gare	23-08-06514	06/09/2023	Annulé 44h	Dispositif pièges adultes (8)	-
Breuillet	Grand Guillaumine	23-09-11034	27/09/2023	1h	Anti-Larvaires + voirie	Non
Chatellaillon-Plage	Parc résidentiel de loisirs Les Cyprès	23-09-12560	29/09/2023	1h	Anti-Larvaires + voirie	Non
Saint-Palais-sur-Mer	Place de l'Océan	23-10-00438	03/10/2023	81h	Anti-Larvaires + voirie	Non
Thairé	Demande par courriel	-	04/10/2023	18h	Anti-Larvaires + voirie	Non
L'Houmeau	Rue du Pertuis Breton	23-10-08272	24/10/2023	1h (61heures)	Anti-Larvaires + voirie	Non

- Les investigations ont donné lieu à **9 traitements aduicides** et **4 traitements larviques (contre *Culex pipiens* / West-Nile et Usutu)**.



Répartition des cas autochtones humains de West-Nile

Répartition des cas autochtones de West-Nile (chevaux et oiseaux)

Actions de mobilisation sociale en Charente-Maritime

Lieux	Événements	Dates
Saintes	Réunion avec la Mairie	08/02/2023
Saint-Laurent-de-la-Prée	Formation d'un agent de la FREDON	21/02/2023
Saintes	Réunion ARS-Centre Hospitaliers	28/02/2023
Centre Hospitalier de Rochefort	Visite préparation traitement	06/03/2023
La Rochelle	Formation des agents du service démoustication (CD17) à la LAV	09/03/2023

Saintes	CLS Saintonge-Romane	13/03/2023
Préfecture de la Charente-Maritime La Rochelle	Réunion Moustique Tigre/ EPCI	25/04/2023
Saintes	Formation CLS Saintonge-Romane	02/05/2023
Saint-Porchaire	Conférence des maires	23/05/2023
La Rochelle	Formation CNFPT « Lutte contre le moustique-tigre	25/05/2023
Centre Hospitalier de Saintes	Visite préparation traitement	12/06/2023
Saint-Martin-de-Ré	CDC Ile-de-Ré	13/06/2023
Centre Hospitalier de Jonzac	Visite préparation traitement	14/06/2023
Fontcouverte	<i>Réunion publique</i>	16/06/2023
Polyclinique de Saint-Georges-de-Didonne	Visite préparation traitement	22/06/2023
La Rochelle	Réunion de Coordination avec la mairie de La Rochelle	26/06/2023
Saint-Savinien-sur-Charente	Information et mise en place d'un réseau de piégeage avec le service technique	04/07/2023
Saintes	Carrefour des Communes	29/10/2023
Ciré-d'Aunis	Sensibilisation moustique tigre	29/10/2023
La Rochelle	GT CLS La Rochelle	06/12/2023
La Rochelle	MAJ RSI port et aéroport de La Rochelle	Mai- Novembre

Près de 120 personnes (élus et agents de Collectivités) et près d'une trentaine de personne (particuliers) ont été sensibilisés ou formé à la lutte contre le « moustique tigre » (Cf. Bons gestes), à l'occasion de.

Publication d'un article dans le magazine de la Charente-Maritime et 3 articles de presse pour relayer les messages de prévention contre le « moustique tigre ». 3 articles de presse ont relayé l'opposition des habitants de Saintes concernant le traitement adulticide.

Dans le cadres des enquêtes entomologiques et des prospections autour des cas importés d'arboviroses, ce sont plus de 1.000 foyers de particuliers qui ont fait l'objet de boitage avec les documents d'information et de sensibilisation aux bons gestes contre le « moustiques tigre » (Cf. dépliant les bons gestes, check-list et cartes postales de l'ARS Nouvelle Aquitaine – En Annexe)

BILAN :

Département de la Charente-Maritime :

- Le réseau de surveillance mis en place en 2023 a permis d'identifier l'implantation définitive et irréversible d'*Aedes albopictus* dans **46 nouvelles communes** :

- | | | |
|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|
| - Marans, | - Marennes-Hiers-Brouage, | - Les Mathes, |
| - Ferrières, | - Port-d'Envaux, | - Saint-Augustin, |
| - Surgères, | - Pont-l'Abbé-d'Arnoult, | - Arvert, |
| - Aytré, | - Saint-Porchaire, | - Breuillet, |
| - Angoulins, | - Saint-Jean-d'Angély, | - Courcoury, |
| - Lagord, | - Asnières-la-Giraud, | - La Jard, |
| - L'Houmeau, | - La-Brée-les-Bains, | - Chérac, |
| - Marsilly, | - Saint-Denis-d'Oléron, | - Saint-Georges-des-Côteaux, |
| - Saint-Rogatien, | - Le-Grand-Village-plage, | - Pons, |
| - Dompierre-sur-Mer, | - Saint-Trojan-les-Bains, | - Corignac, |
| - Puilboreau, | - Saint-Pierre-d'Oléron, | - Bedenac, |
| - Saint-Xandre, | - Médis, | - Bussac-Forêt, |
| - Saint-Laurent-de-la-Prée, | - Saint-Palais-sur-Mer, | - Saint-Genis-de-Saintonge, |
| - Port-des-Barques, | - Vaux-sur-Mer, | - Mirambeau, |
| - Saint-Hippolyte, | - Saint-Sulpice-de-Royan, | - Gémozac |
| | - Semussac, | |

A la suite de l'analyse des données en fin de saison, **la commune de Gémozac est considérée comme colonisée.**

A la fin de la campagne 2023, le nombre total de communes colonisées en Charente-Maritime est de 78.

Résumés des actions de LAV en Charente-Maritime :

- 125 signalements de moustiques ont engendré 64 prospections entomologiques.
- 45 enquêtes concernant 17 cas importés ont été réalisées (16 cas de dengue, 1 cas de chikungunya), ont donné lieu à 9 traitements adulticides.
- 4 enquêtes autour de cas autochtones (3 West Nile, 1 Usutu) et des actions de lutttes (4 traitements larvicides).
- 22 réunions et une centaine d'actions de mobilisations sociales (porte-à-porte et boitage) ont été mise en œuvre auprès d'un millier de foyers (Cf. diffusion des documents de sensibilisation sur les bons gestes).

Fait majeur en 2023, pour la « première fois » la circulation active d'arbovirus (West Nile et Usutu) a été observée en Charente-Maritime. Les données restent à consolider, mais le bilan « provisoire » confirme la transmission autochtone :

- 8 cas humains (6 cas de West-Nile, 1 cas de Usutu et 1 cas de flavivirus non déterminé)
- 7 cas aviaires (6 cas de West-Nile et 1 cas de co-infection West-Nile et Usutu)
- 6 cas équins

La mise en œuvre d'un piégeage spécifique à partir d'excrétat recueillis par un piège modifié (Cf. LAMBERT, et al. (2021). Mosquito excreta reveals circulation of West Nile virus and its underlying ecosystem. <https://doi.org/10.1101/2021.12.05.471258>) a permis de mettre en évidence pour la première fois la présence des virus West-Nile (Les Mathes - La Palmyre) et Usutu (Châtelailon-Plage) dans des moustiques en Charente-Maritime. L'analyse des échantillons est en cours par le Dr. Albin FONTAINE (l'Institut de Recherche Biomédicale des Armées (IRBA), Marseille) pour déterminer l'espèce vecteur de *Culex pipiens* ou d'*Aedes albopictus* (les 2 espèces ont été capturées simultanément dans les 4 sites investigués - Cf. rapports détaillés en annexe).

La réussite des 4 interventions qui ont été engagées contre les moustiques vecteurs de West Nile et Usutu se situaient dans 4 communes inscrites dans la zone de lutte du service de démoustication (Saint-Palais-sur-Mer, Breuillet, Châtelailon-Plage et l'Houmeau). Nonobstant l'existence de l'arrêté préfectoral, ces secteurs étaient déjà connus et cartographiés, ce qui a permis une réactivité et une précision de mise en œuvre.

La préparation des traitements dans les centres hospitaliers colonisés a été effectuée dans 5 centres : Hôpital Saint-Louis de la Rochelle, Polyclinique Saint-Georges-de-Didonne, Centre hospitalier de Saintes, Hôpital de Jonzac, Centre Hospitalier de Rochefort.

Les diagnostics des points d'entrée du territoires (Grand Port Maritime de la Rochelle et aéroport de La Rochelle-Ile de Ré) ont été » actualisés. Une sensibilisation particulière a été mise en œuvre auprès des gestionnaires et des entreprises intervenant sur les sites.

BILAN GENERAL :

Faits marquants en Charente et Charente Maritime :

Les premiers cas de transmission autochtone d'arbovirus (West-Nile et Usutu) ont été confirmé en Charente-Maritime (la circulation a été particulièrement active dans l'ouest de la France). **Les opérations de lutte antivectorielle ont pu être efficacement mise en œuvre dans le cadre de l'arrêté préfectoral.**

Les premiers traitements de démoustication anti-adultes ont été déclenchés contre le « moustique tigre » en Charente pour éviter la transmission autochtone de la dengue.

Une augmentation importante du ratio de traitement rapporté au nombre de cas investigués : de 12,5% en 2022 (1/8) à plus de 50% en 2023 (9/17 en Charente-Maritime).

Une forte extension d'*Aedes albopictus* :

- En Charente-Maritime, on observe un doublement des communes colonisées en 2023 ; 17% des communes du département sont colonisées concernant près de 60% de la population.

Contraintes et difficultés

Le taux de résidences secondaires est important en Charente-Maritime (peut atteindre 80% dans certaines communes littorales) et représente une difficulté pour la mise en œuvre des interventions de mobilisation sociale (porte-à-porte, enquête et prospections) pour la lutte contre les gîtes à moustiques.

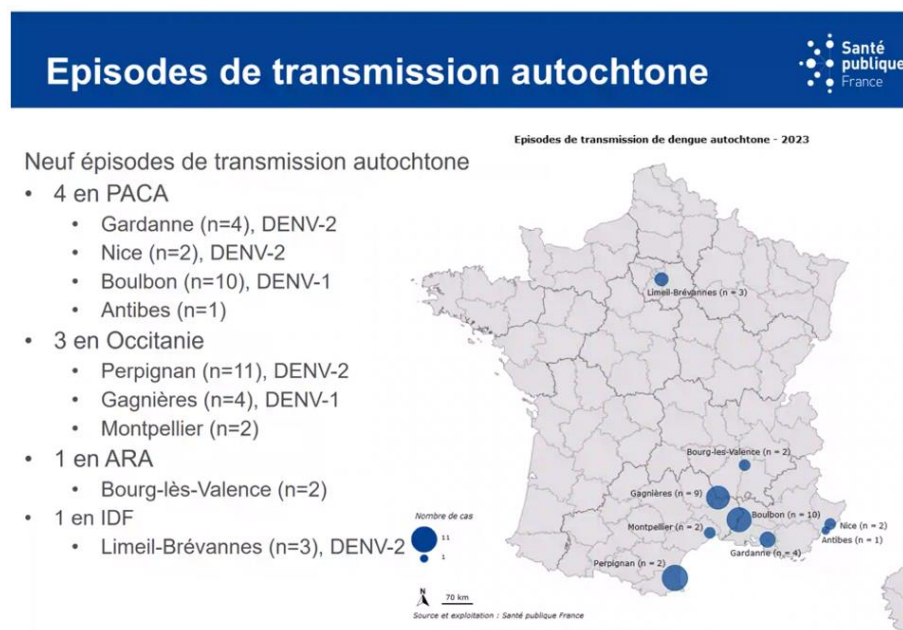
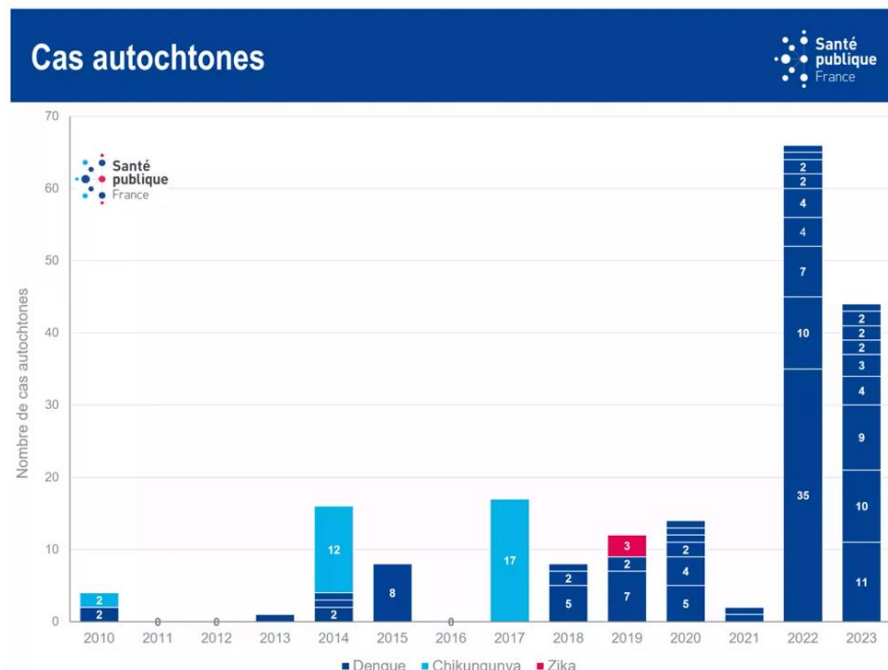
Certaines difficultés ont été rencontrées en 2023 pour contacter les personnes (prise en rendez-vous et recueil d'informations complémentaires sur les lieux visités en période de virémie), ce qui engendre des retards dans la mise en œuvre des prospections autour des cas importés.

Un appui logistique des forces de sécurité intérieures (Police, Gendarmerie) ou Police municipale serait nécessaire pour la mise en œuvre des traitements aduicides depuis la voirie, pour fermer la circulation et sécuriser les périmètres d'intervention (Cf. situation de Saintes).

Le SILAV, dans sa version actuelle, n'est pas adapté à la lutte contre les *Culex* vecteurs des virus West-Nile et Usutu.

Point de situation des maladies à transmission vectorielle en 2023 :

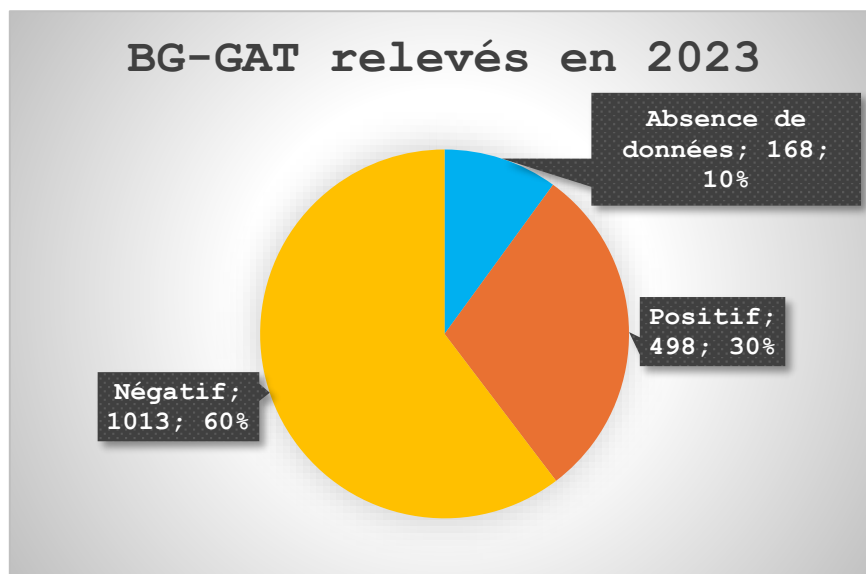
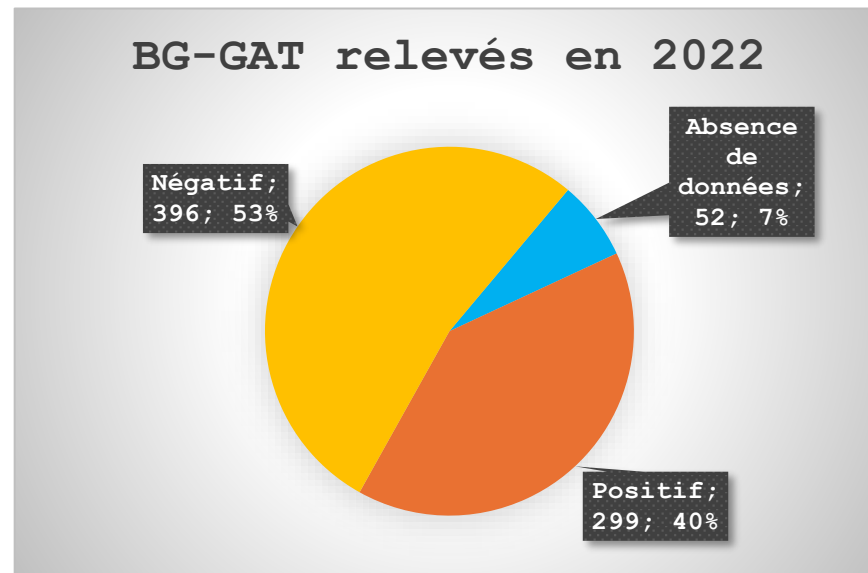
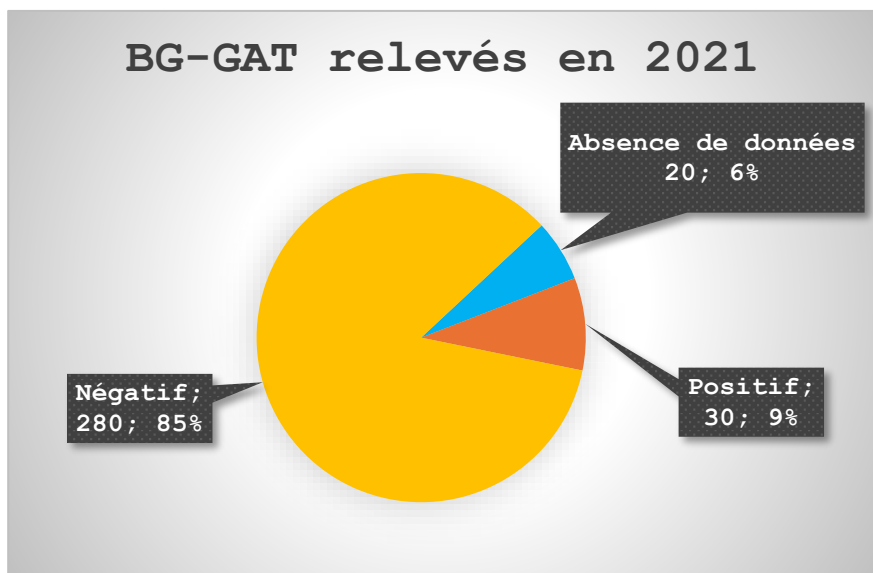
- **43 cas autochtones de Dengue** ont été confirmés en France hexagonale (pour 2019 cas importés identifiés). En Europe, 82 cas autochtones ont été confirmés en Italie et 3 en Espagne (Cf. données ECDC : [Surveillance, menaces et flambées de dengue \(europa.eu\)](https://ecdc.europa.eu/fr/surveillance-menaces-et-flambees-de-dengue)). Les Antilles françaises ont connu une phase épidémique de dengue en 2023 , (phase 4 Santé Publique France le 23/08/2023 : [L'épidémie de dengue déclarée en Martinique et en Guadeloupe : protégez-vous ! | Santé publique France \(santepubliquefrance.fr\)](https://santepubliquefrance.fr/fr/actualites/le-dengue-declaree-en-martinique-et-en-guadeloupe-protégez-vous))).



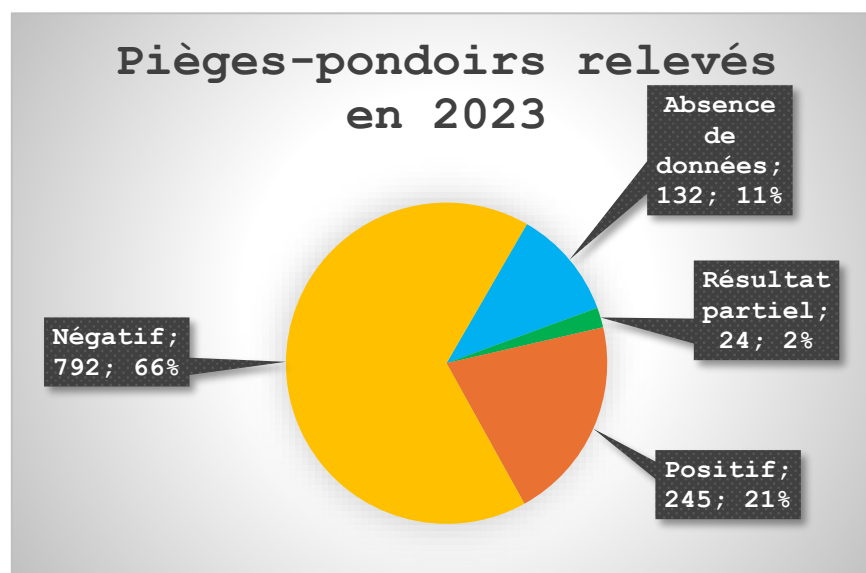
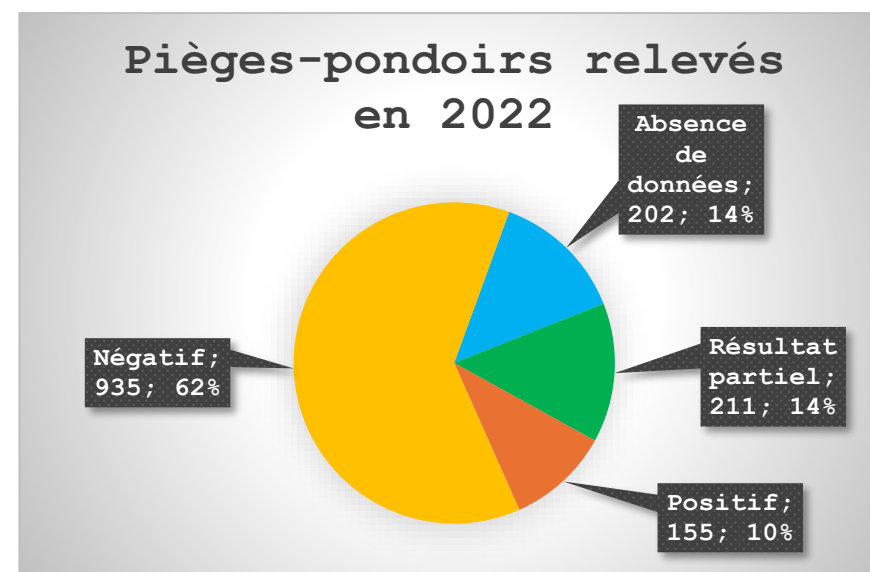
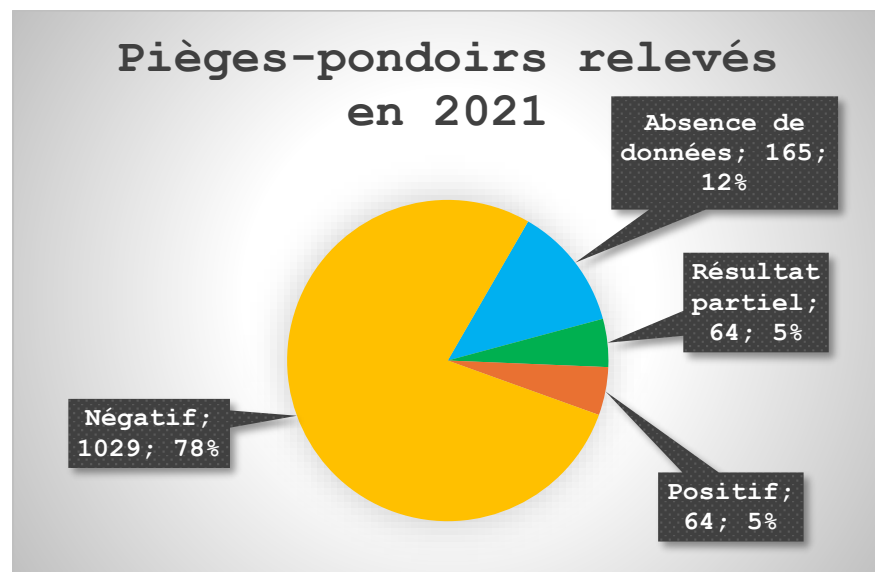
- **43 cas humains de West-Nile** ont été confirmés en France hexagonale (707 personnes contaminées en Europe) ; 44 chevaux ont été signalés, ainsi que 2 foyers aviaires (Cf. données ECDC : [Mises à jour hebdomadaires : Saison de transmission du virus du Nil occidental 2023 \(europa.eu\)](https://ecdc.europa.eu/fr/mises-a-jour-hebdomadaires-saison-de-transmission-du-virus-du-nil-occidental-2023)),
- **20 cas humains autochtones de Usutu (confirmés ou probables) (Données SPF en cours de consolidation)**
- 30 cas importés de Chikungunya ont été recensés en France hexagonale ; Aucun cas autochtone n'a été signalé en Europe,
- 9 cas importés de Zika ont été recensés en France hexagonale ; Aucune transmission autochtone n'a été rapportée en Europe,

ANNEXES :

Analyse des résultats des BG-GAT :



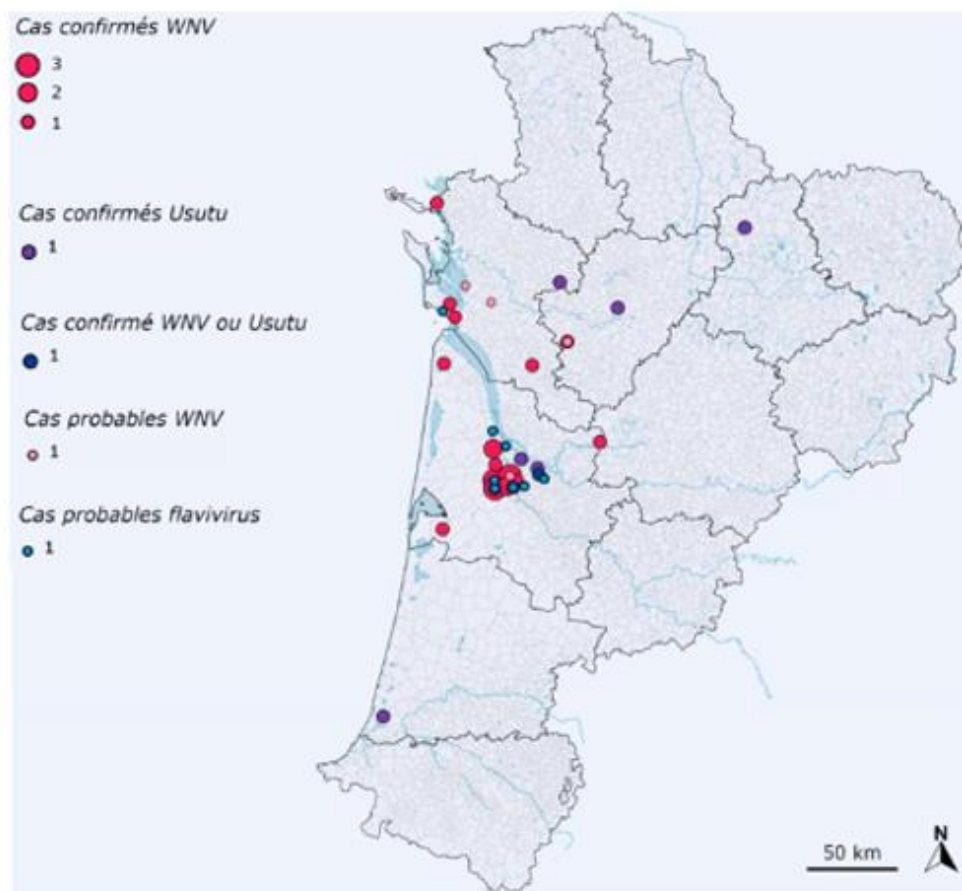
Analyse des résultats des pièges-pondoirs :



Circulation intense des virus West-Nile et Usutu en Nouvelle-Aquitaine en 2023



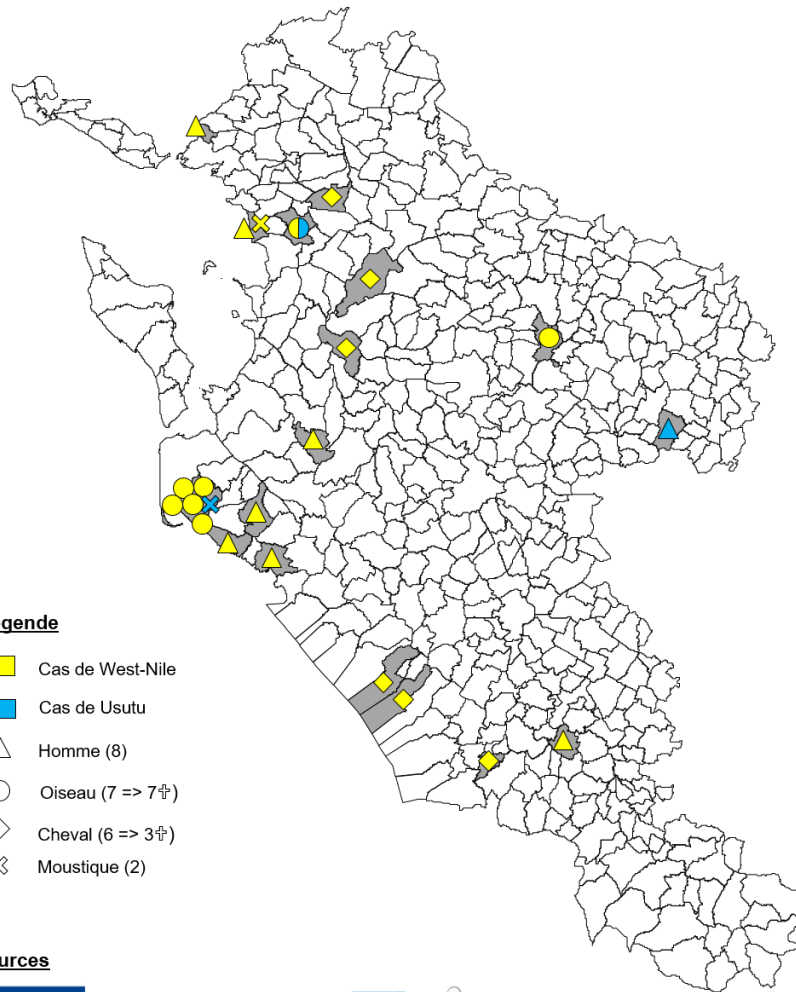
■ Répartition géographique



Circulation intense des virus West-Nile et Usutu en Charente-Maritime en 2023



CAS AUTOCHTONES DE WEST-NILE ET USUTU EN 2023



Légende

- Cas de West-Nile
- Cas de Usutu
- Homme (8)
- Oiseau (7 => 7⁺)
- Cheval (6 => 3⁺)
- Moustique (2)

Sources



> 8 cas humains

- 6 cas de West-Nile,
- 1 cas de Usutu,
- 1 cas de flavivirus non déterminé

> 7 cas aviaires

- 6 cas de West-Nile,
- 1 cas de co-infection West-Nile et Usutu

> 6 cas équins de West-Nile



Phoenicopterus chilensis
N=5
Zoo de La Palmyre



Accipiter gentilis
N=1



Columba palumbus
N=1
Co-infection WNV - USUV

Le « moustique tigre » en Charente-Maritime

Le « moustique tigre » (*Aedes albopictus*) est implanté de manière définitive et irréversible dans 78 communes :



Communes où *Aedes albopictus* est implanté en 2018 :

Nieul-sur-Mer, Saintes



Communes où *Aedes albopictus* est implanté en 2019 :

Chaniers



Communes où *Aedes albopictus* est implanté en 2020 :

Saint-Georges-D'Oléron, Périgny



Communes où *Aedes albopictus* est implanté en 2021 :

Saint-Georges-de-Didonne, Saint-Sauveur-d'Aunis



Communes où *Aedes albopictus* est implanté en 2022 :

Le Château -d'Oléron, Châtelailon-Plage, La Rochelle, Ciré-d'Aunis, La Couarde-sur-Mer, Crazannes, Dolus-d'Oléron, Echillais, La Flotte, Fontcouverte, Fouras, Les Gonds, Jonzac, Meschers-sur-Gironde, Montendre, Le Mung, Rochefort, Royan, Saint-Nazaire-sur-Charente, Saint-Savinien, Tonnay-Charente, La Tremblade, Rivedoux-Plage, Sainte-Marie-de-Ré, Saujon.

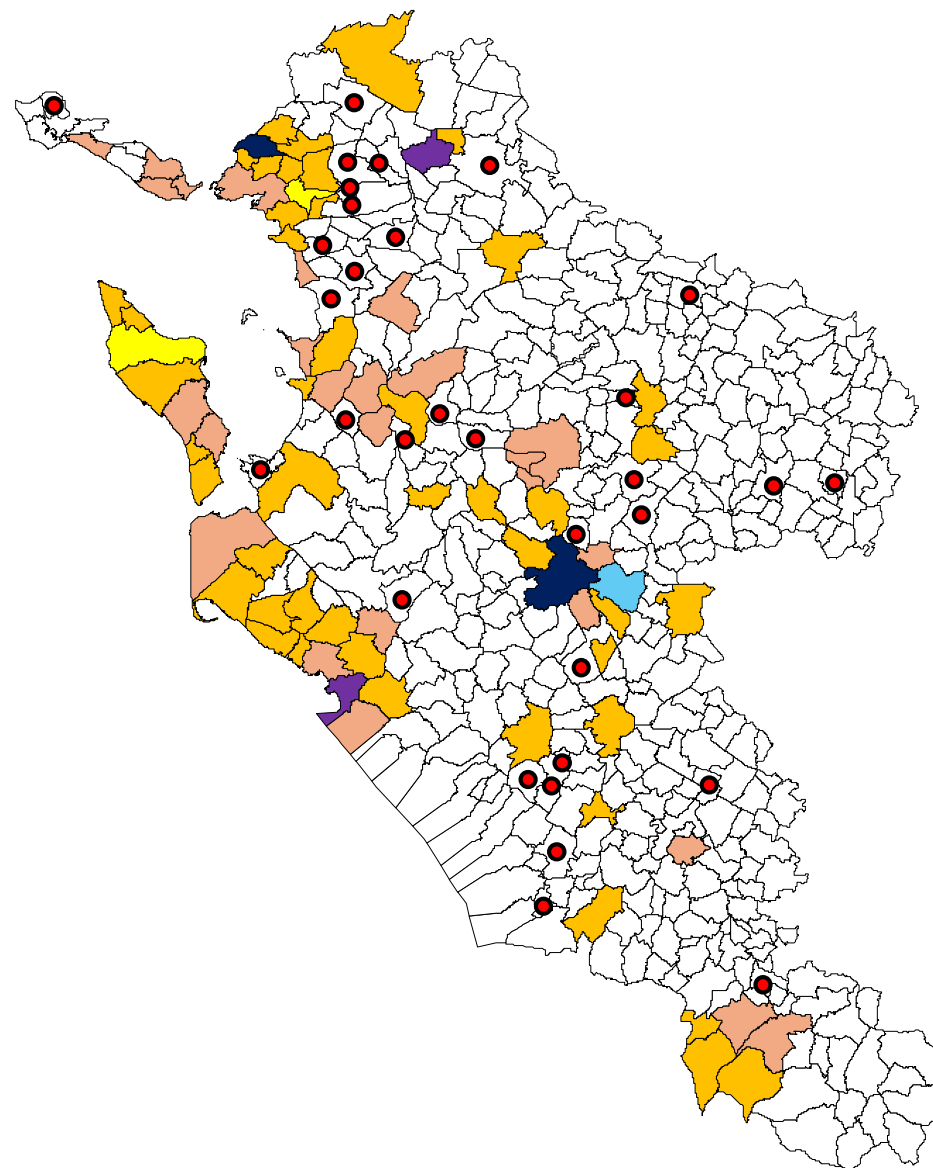


Communes où *Aedes albopictus* est implanté en 2023 :

Marans, Ferrières, Surgères, Aytré, Angoulins, Lagord, L'Houmeau, Marsilly, Saint-Rogatien, Dompierre sur Mer, Puilboreau, Saint-Xandre, Port des Barques, Saint-Hippolyte, Marennes-Hiers-Brouage, Port-d'Envaux, Pont-l'Abbé-d'Arnoult, Saint-Porchaire, Saint-Jean-d'Angély, Asnières-la-Giraud, La-Brée-les-Bains, Saint-Denis-d'Oléron, Le-Grand-Village-plage, Saint-Trojan-les-Bains, Saint-Pierre-d'Oléron, Médis, Saint-Palais-sur-Mer, Vaux-sur-Mer, Saint-Sulpice-de-Royan, Semussac, Les Mathes, Saint-Augustin, Arvert, Breuillet, Courcoury, La Jard, Chérac, Saint-Georges-des-Côteaux, Saint-Laurent-de-la-Prée, Pons, Corignac, Bedenac, Bussac-Forêt, Saint-Genis-de-Saintonge, Mirambeau, Gémozac.



Détections ponctuelles 32

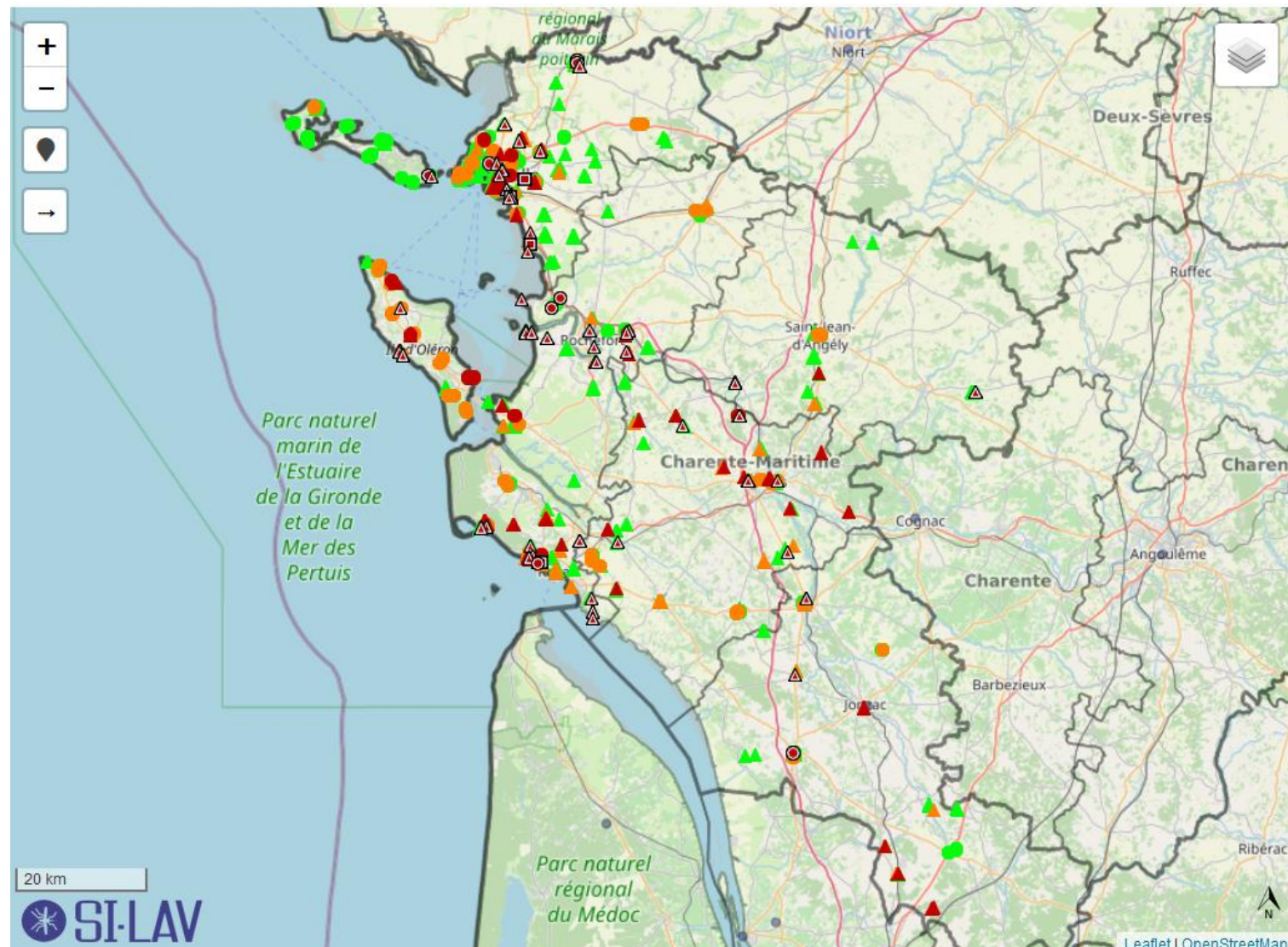


Le « moustique tigre » en Charente-Maritime

Résultats de la surveillance des
moustiques vecteurs potentiels
d'arboviroses
Charente-Maritime - 2023

Légende :

			Toujours négatif		Piège pondoir
			Anciennement positif		Piège adultes
			Nouvellement positif		Gîte
			plusieurs fois positifs dont le jour de fin choisi		



Le « moustique tigre » en Charente-Maritime

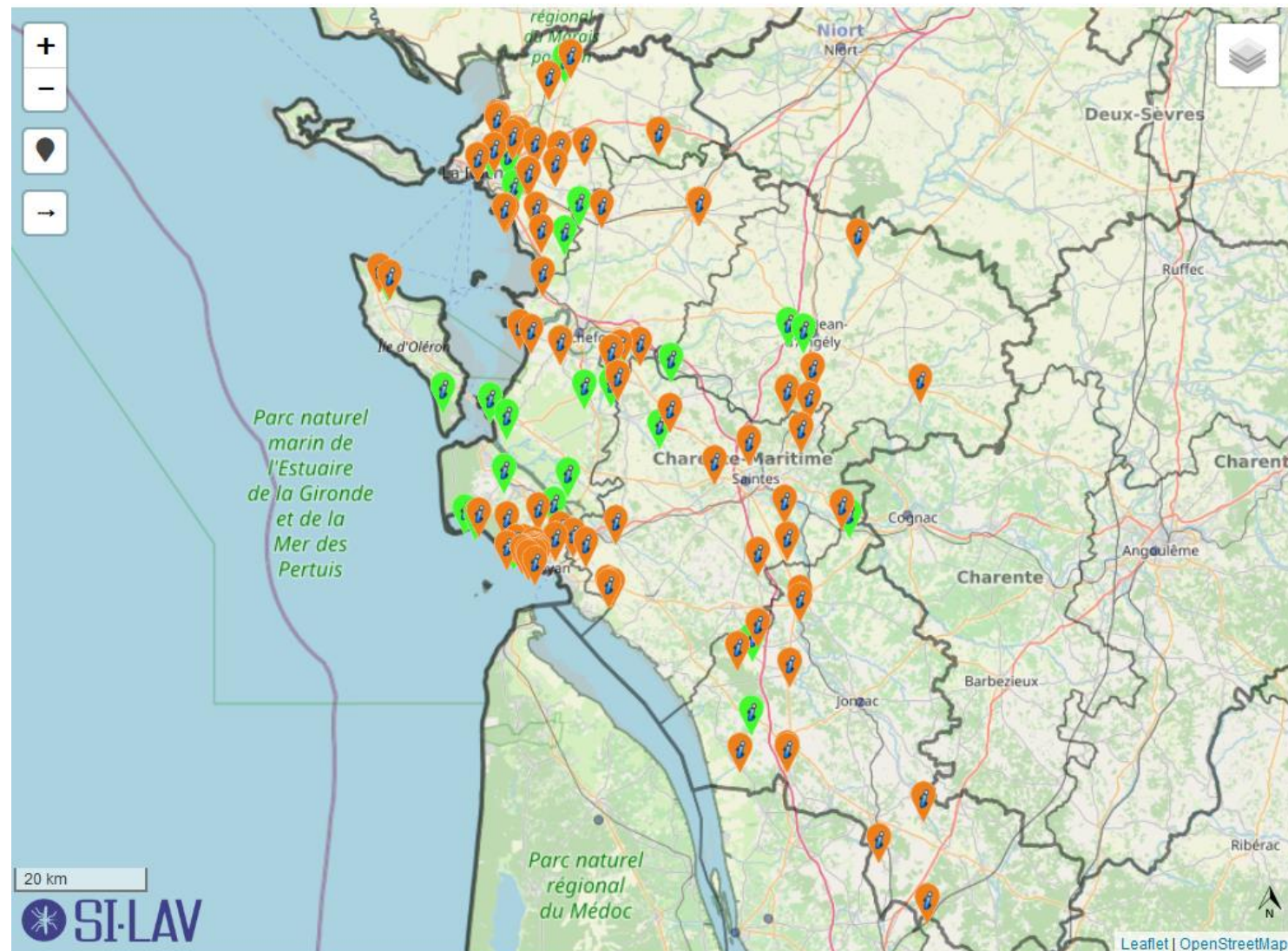
Résultats des signalements de moustiques

(Cf. demandes d'interventions via le SILAV)

Charente-Maritime - 2023

Légende :

-  Demande d'intervention (en cours d'investigation ou absence de moustiques vecteurs)
-  Demande d'intervention (présence de moustiques vecteurs confirmée)
-  Signalement de particulier sans demande d'intervention (commune colonisée)



Le « moustique tigre » en Charente-Maritime

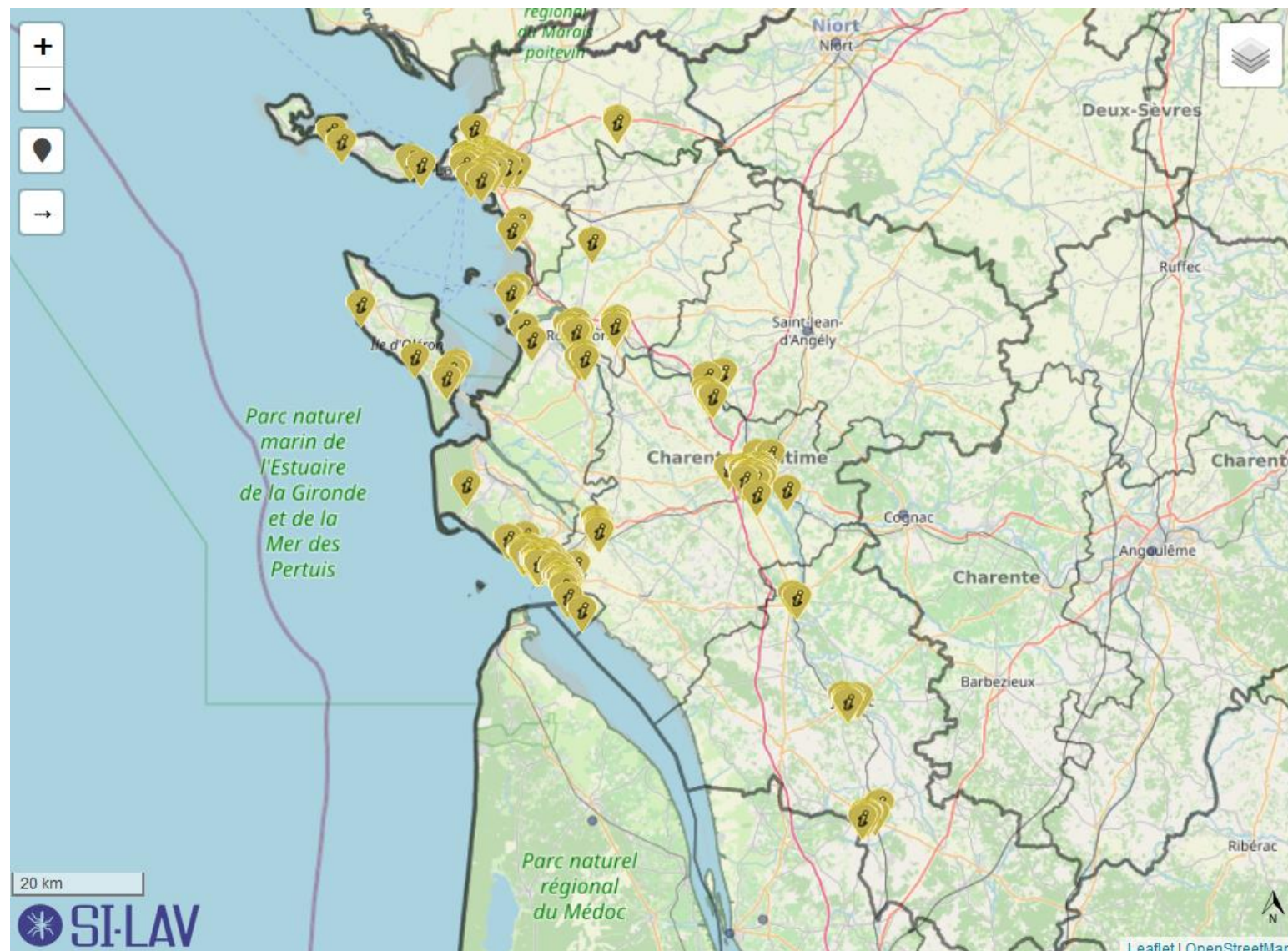
Résultats des signalements de moustiques

(Cf. sans demande d'intervention via le SILAV / communes colonisées)

Charente-Maritime - 2023

Légende :

-  Demande d'intervention (en cours d'investigation ou absence de moustiques vecteurs)
-  Demande d'intervention (présence de moustiques vecteurs confirmée)
-  Signalement de particulier sans demande d'intervention (commune colonisée)

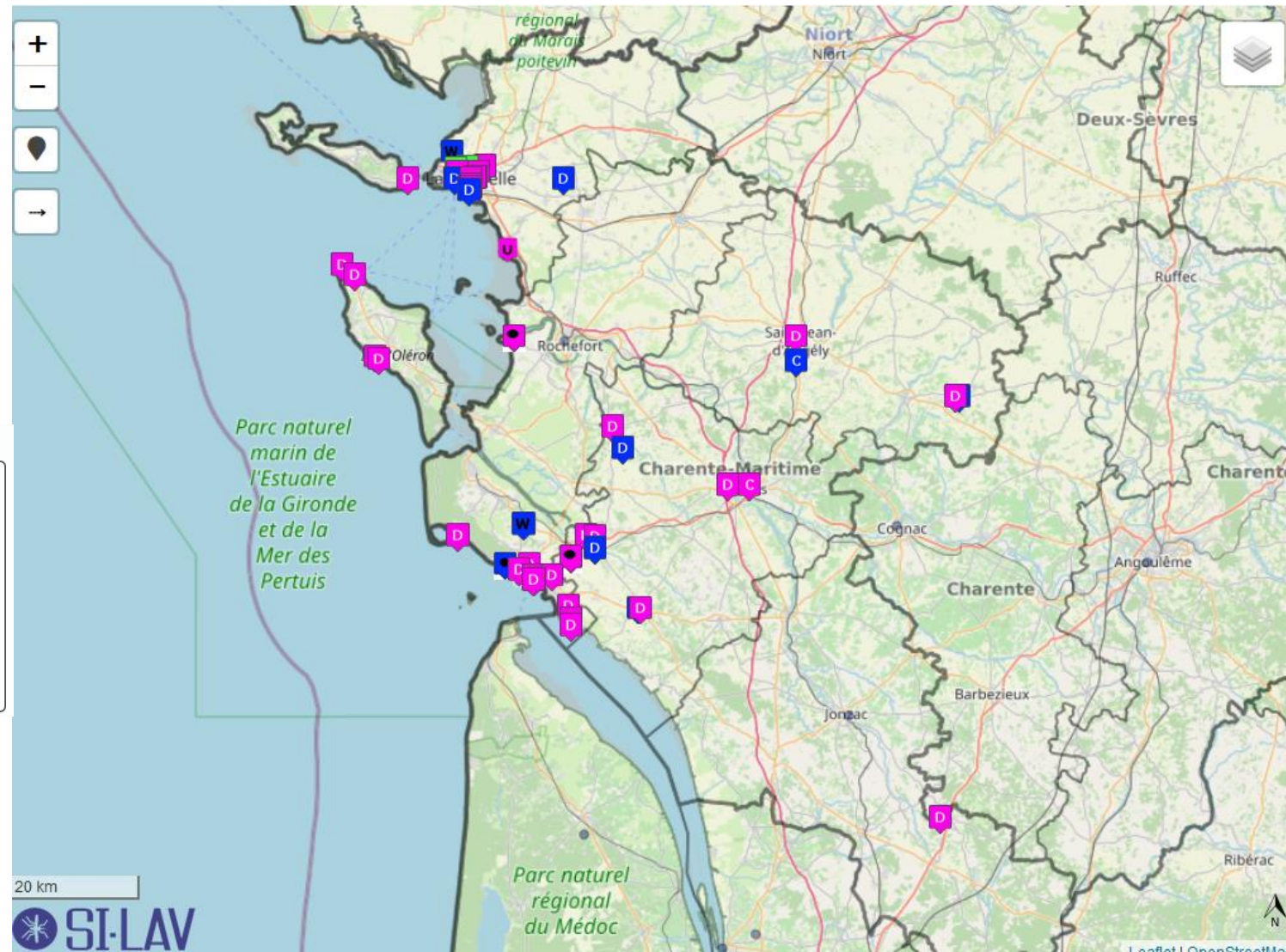


Le « moustique tigre » en Charente-Maritime

Localisation des cas importés d'arboviroses (Cf. Cas déclarés dans le SILAV) Charente-Maritime - 2023

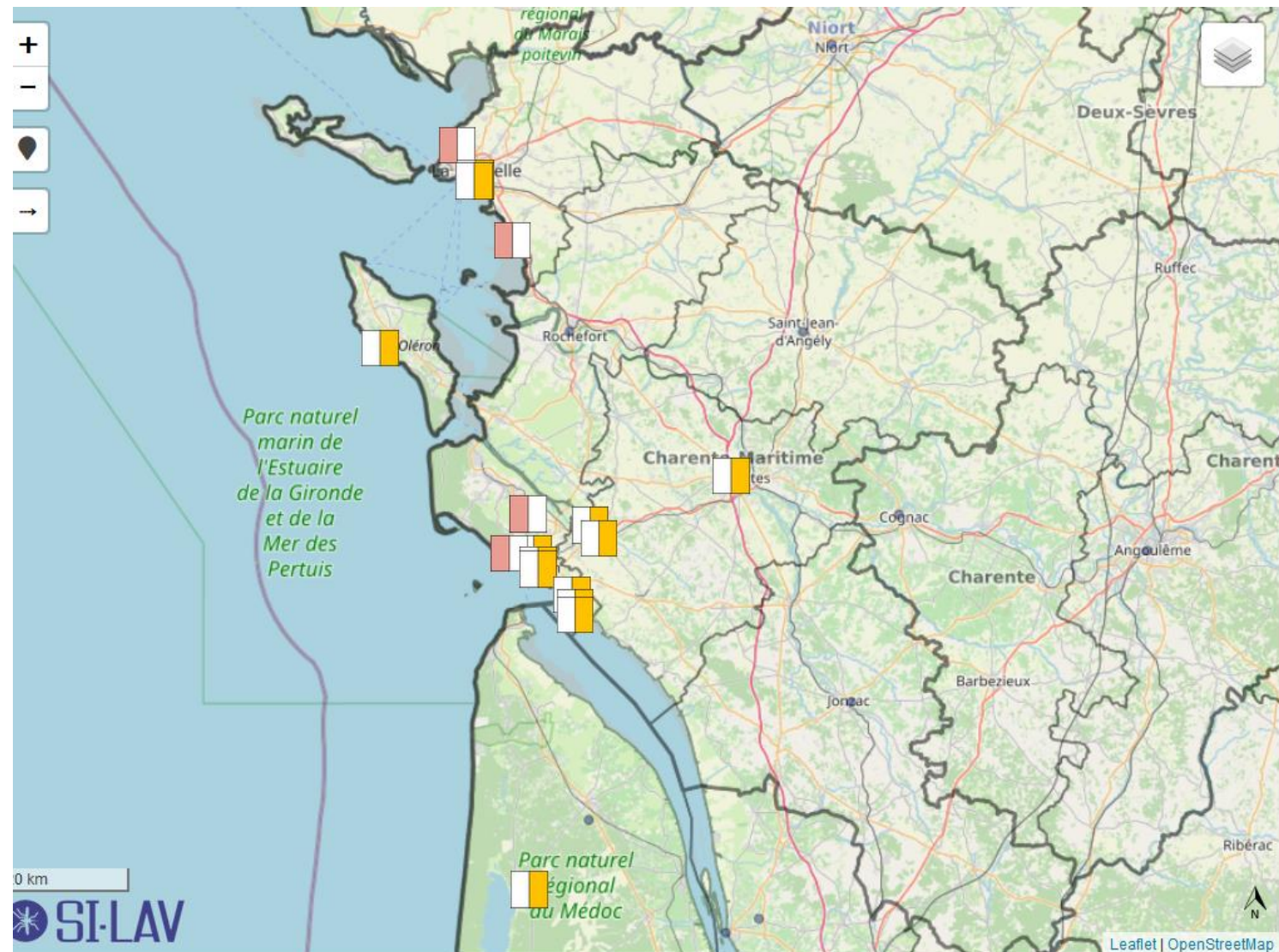
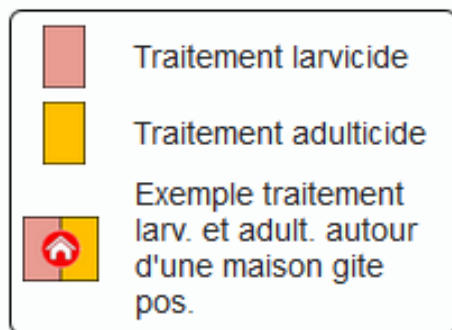
Légende :

 Affichage des adresses du cas	 chikungunya	Lettre en blanc = cas importé
Affichage des adresses des lieux de passage du cas :	 Co-infection	
 Enquêtés	 dengue	Lettre ou point en noir = cas autochtone
 Non visités	 encéphalite japonaise	
 Affichages des cas découverts	 fièvre de la vallée du Rift	Pas de lettre ou point noir = pathologie non indiquée
	 fièvre jaune	
	 flavivirus	
	 paludisme	
	 sindbis	
	 west-nile	
	 zika	



Le « moustique tigre » en Charente-Maritime

Localisation des traitements
biocides
Charente-Maritime - 2023



Revue de Presse 2023

Le « moustique tigre » en Charente-Maritime

La Charente Maritime

LE MAGAZINE DE VOTRE DÉPARTEMENT N°87 JUIN 2023

DOSSIER P12

La Charente- Maritime prête pour un bel été

charente-maritime.fr



L'été arrive... Les moustiques aussi !

étape
par
étape

Depuis 1968, le Département de la Charente-Maritime mène une politique très active de lutte contre les moustiques, sources de nuisances avérées. Grâce à son service de démoustication, le Département renforce encore son action de santé publique auprès des Charentais-Maritimes. Contre les moustiques voici les bons gestes à adopter en 4 étapes :

1

Je vide 1 fois par semaine les soucoupes de pots de fleurs ou **je mets du sable** qui conserve l'humidité pour la plante et qui empêche le moustique de pondre ses œufs.

2

Je couvre les récupérateurs d'eau avec un couvercle hermétique ou une moustiquaire ou **je renouvelle l'eau toutes les semaines.**

3

Je nettoie 1 fois par an les gouttières, les regards et les siphons

4

Je range à l'abri les récipients et les objets qui peuvent retenir l'eau de pluie et **je trie et je jette** tout ce qui ne me sert plus.



*Vos questions,
nos réponses !*



Pourquoi les moustiques piquent-ils ?

Les moustiques sont des insectes hématophages, ils piquent pour prélever du sang et ainsi assurer la maturation de leurs œufs. Seules les femelles piquent, les mâles se nourrissent de nectar. Lors d'un « repas sanguin » complet, une femelle moustique peut prélever jusqu'à 10 microlitres de sang. Certaines espèces sont attirées par l'homme (anthropophiles), d'autres sont plutôt attirées par les mammifères (mammophiles), certaines sont attirées par les oiseaux (ornithophiles), les grenouilles (batracophiles) ou par les reptiles (herpétophiles).

Combien de temps vivent les moustiques ?

La durée de vie des moustiques varie selon les espèces et leur stade de développement. La plupart des moustiques adultes mâles vivent 2 à 3 semaines et les femelles de 1 à 2 mois. Certaines espèces qui passent l'hiver à l'état adulte dans les garages, les caves et les greniers peuvent vivre jusqu'à 6 mois. Les œufs de certaines espèces peuvent rester viables à sec (quiescents) pendant plusieurs années, en attendant des conditions favorables pour le développement des larves (remise en eau du milieu).

Quelles distances les moustiques peuvent-ils parcourir ?

Les espèces de moustiques qui préfèrent se reproduire autour de la maison, comme le moustique tigre, ont des aires de vol limitées d'environ 100 mètres. La plupart des espèces ont des aires de vol de 1 à 5 km. Les champions incontestés sont les espèces des marais salés : 30 à 60 km sont des distances fréquentes quand les hôtes sont rares, mais certaines espèces ont été observées pour avoir migré jusqu'à 150 km dans des circonstances exceptionnelles (les moustiques peuvent effectuer de grandes distances lorsqu'ils sont pris dans les courants ascendants ou lorsque leur densité est très importante).

Comment signaler la présence de moustiques tigres ?

Tout simplement en utilisant l'application **iMoustique** (AppStore ou Googleplay).



Un échantillon peut également être envoyé à l'adresse suivante :

Département de la Charente-Maritime
Service de Démoustication -
Signalement de moustique
85 boulevard de la république
CS 60003 - 17076 La Rochelle
Cedex 9

à savoir

• **19 agents du Département travaillent quotidiennement à la démoustication en Charente-Maritime.**



Leur mission ? Cibler les bonnes espèces, au bon endroit, au bon moment et avec un produit biologique (Bacille de Thuringe).

• Une expertise reconnue à l'international

Depuis le 20 janvier 2021, le Département de la Charente-Maritime est lauréat du label EXPE-CT délivré par le Ministère de l'Europe et des Affaires étrangères, pour la démoustication et la lutte anti-vectorielle dans le respect de l'environnement. Spécialisé dans la lutte contre les moustiques, le Département apporte son expertise technique et logistique aux services de l'État, aux collectivités territoriales et au grand public pour la prévention d'importants risques sanitaires et vétérinaires, avec un souci permanent de prise en compte de la sensibilité de l'environnement.

© Dept. 17

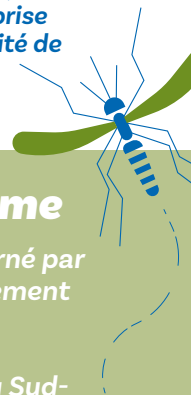
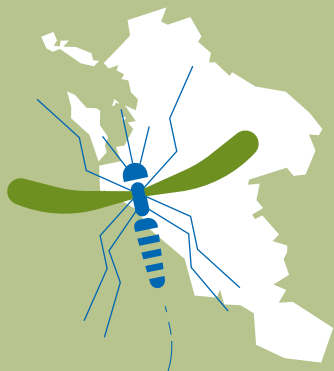
à savoir

Le moustique tigre en Charente-Maritime

Depuis 2018, le Département de la Charente-Maritime est concerné par l'implantation du « moustique tigre » (*Aedes albopictus*), actuellement présent de manière définitive et irréversible dans 32 communes (voir carte sur charente-maritime.fr) il a également été détecté ponctuellement dans 22 autres. Cette espèce originaire d'Asie du Sud-Est, source de fortes nuisances, peut transmettre potentiellement de nombreuses maladies. Le moustique tigre est activement surveillé dans l'ensemble du Département par le recueil de signalements. À quoi il ressemble ? Il est petit (5 mm) et noir rayé de blanc.



+ d'infos sur : demoustication.charente-maritime.fr



SAINT-GEORGES-DE-DIDONNE

La commune lutte contre le moustique tigre

Dans le cadre du mouvement solidaire l'Heure Civique initié par Atanase Périfan, Philippe Czeher, volontaire actif, a proposé à Claire Marcon, adjointe au maire en charge des relations avec le Centre communal d'action sociale (CCAS) d'apporter quelques conseils utiles aux habitants pour lutter contre le moustique tigre.

Avec quelques membres, eux aussi volontaires et solidaires de l'Heure civique, le petit groupe a souhaité donner l'exemple en vidant les coupelles et autres objets où l'eau stagnait dans le cimetière du centre-ville, « ce lieu un peu oublié est fréquenté par les femelles tigres. Plus de 200 récipients vidés par notre petit groupe », souligne Philippe Czeher. « Lutter contre le moustique tigre est simple », précise le bénévole.

Après chaque pluie, les récipients du jardin où l'eau stagne doivent être vidés. Cette



De petite taille, le moustique tigre est rayé noir et blanc.

FOTOLIA

solution est indispensable en particulier après le printemps pluvieux. Il faut savoir que les récipients de jardin constituent le lieu privilégié des femelles tigres pour pondre leurs œufs, jusqu'à 70 œufs en trois jours. Vider les coupelles des pots de fleurs, les arrosoirs, les seaux, les boîtes de conserve et autres objets est une précaution utile pour le confort de chacun et pour éviter les soirées de chasse au tigre.

Denise Roz

Nouvelle-Aquitaine : Huit cas humains de virus West Nile et trois cas de virus Usutu, désormais identifiés

SANTE Ces deux virus transmis par le moustique Culex circulent désormais activement en Gironde et en Charente-Maritime



Mickaël Bosredon | ⌚ Publié le 22/08/23 à 18h36



Opération de démoustication dans les Alpes-Maritimes. — M. Frénois



[Ecouter cet article](#) Nouvelle-Aquitaine : Huit cas humains de virus West Nile et trois cas de virus Usutu, desc 00:00

- Les tout premiers cas humains d'infection à virus Wes Nile en Gironde, avaient été signalés fin juillet.
- Désormais, l'ARS comptabilise sept cas en Gironde et un en Charente-Maritime, le virus s'étend donc à la Nouvelle-Aquitaine.
- Un autre virus, Usutu, a été identifié début août « chez trois cas humains en Gironde. »

Ce sont désormais huit cas humains, « confirmés ou probables », d'infection à [virus Wes Nile](https://www.20minutes.fr/sante/2578427-20190806-var-cas-west-nile-detecte-virus) (<https://www.20minutes.fr/sante/2578427-20190806-var-cas-west-nile-detecte-virus>) qui ont été identifiés en [Nouvelle-Aquitaine](https://www.20minutes.fr/dossier/nouvelle-aquitaine) (<https://www.20minutes.fr/dossier/nouvelle-aquitaine>), sept cas en [Gironde](https://www.20minutes.fr/dossier/gironde) (<https://www.20minutes.fr/dossier/gironde>) (tous dans la métropole bordelaise) et un en [Charente-Maritime](https://www.20minutes.fr/dossier/charente-maritime) (<https://www.20minutes.fr/dossier/charente-maritime>), indique ce mardi l'Agence régionale de santé (ARS) Nouvelle-Aquitaine. Les tout premiers cas humains d'infection à virus Wes Nile en Gironde, avaient été signalés fin juillet.

Des investigations sont par ailleurs « en cours chez deux autres personnes », ajoute l'ARS. Deux cas équins ont également été rapportés (en Gironde et en Charente-Maritime) ainsi que cinq cas aviaires (en Charente-Maritime). « Tous ces cas témoignent d'une circulation active du virus West Nile en Gironde et en Charente-Maritime. »

Un autre virus, le [virus Usutu](https://www.20minutes.fr/sante/4009423-20221110-nouvelle-aquitaine-virus-usutu-origine-premier-cas-arbovirose-autochtone) (<https://www.20minutes.fr/sante/4009423-20221110-nouvelle-aquitaine-virus-usutu-origine-premier-cas-arbovirose-autochtone>), a été identifié début août par le Centre national de référence des arbovirus, « chez trois cas humains en Gironde, considérés initialement comme infectés par le virus West Nile », poursuit l'ARS ce mardi. C'est la seconde fois que ce virus est identifié en Nouvelle-Aquitaine. Un cas aviaire a aussi été identifié par le Laboratoire national de référence en Charente-Maritime. « Le virus Usutu circule donc activement en Gironde et en Charente-Maritime. »

Maladies virales transmises par le moustique *Culex*

Proche du virus West Nile, l'infection à virus Usutu est une pathologie transmise par les moustiques du

**À
LIRE
AUSSI**

Recommandé par  **Outbrain** | (<https://www.outbrain.com/what-is/default/fr>)

Sponsorisé

**Vous avez trop de
graisse abdominal...**

Santé Intestin

Sponsorisé

**1 verre avant le
coucher brûle la...**

ExiSlim

Saintes : un cas d'arbovirose provoque un traitement anti-moustique tigre

Lecture 3 min

[Accueil](#) [Charente-Maritime](#) [Saintes](#)



Des citoyens et élus de l'opposition se sont spontanément réunis pour s'interroger sur « l'urgence sanitaire » et le risque de banalisation des démoustications. © Crédit photo : Anne Lacaud/ "Sud Ouest"

Par Séverine Joubert - s.joubert@sudouest.fr
Publié le 05/09/2023 à 7h00.

À la demande de l'Agence régionale de santé, un insecticide sera pulvérisé mercredi 6 septembre, de 4 à 6 heures du matin dans le quartier de la gare. Les apiculteurs sont invités à protéger leur cheptel

Des questions, beaucoup de questions et, finalement, une explication transmise par Laurent Flament, le directeur départemental de l'Agence

régionale de santé, à « Sud Ouest » ce lundi soir 4 septembre : si l'ARS a demandé au service démoustication du Département de la Charente-Maritime d'intervenir, mercredi matin 6 septembre, c'est parce qu'il y a une quinzaine de jours, une personne porteuse d'une arbovirose (dengue, chikungunya ou Zika) contractée à l'étranger a séjourné dans le quartier de la gare de Saintes suffisamment longtemps pour être piquée par un moustique-tigre. L'insecte deviendrait alors vecteur du virus.

Prévenus tardivement

Voilà pourquoi, ce vendredi 1^{er} septembre, des apiculteurs ont reçu ce mail : « Sur la demande de l'Agence régionale de santé (ARS) Nouvelle-Aquitaine, un traitement contre le « moustique tigre » *Aedes albopictus* doit être réalisé sur la commune de Saintes le mercredi

6 septembre entre 4 heures et 6 heures. Vous êtes destinataires de cette information car vous êtes propriétaires de ruches, déclarées dans un rayon de 5 kilomètres de la zone d'intervention. Afin de réduire les risques vis-à-vis de la faune pollinisatrice, ce traitement sanitaire s'effectuera de nuit, lorsque les abeilles sont à l'abri dans les ruches. Nous vous rappelons que la substance active utilisée est la deltaméthrine (Aqua K-Othrine) à la dose de 1 g/ha. Si vos ruches sont situées à moins de 150 mètres du périmètre de traitement, il est recommandé de les déplacer ou de les couvrir. Dans ce cas, nous vous invitons à nous signaler leur présence pour voir avec vous les adaptations possibles pour garantir la sécurité de votre cheptel. »

« Je ne vais rien faire ; mes ruches n'ont pas à être couvertes »

Parmi les destinataires, Renaud Bouyer, apiculteur à Dompierre-sur-Charente et propriétaire de ruches dans le vallon des arènes à Saintes. Pour l'apiculteur, cette annonce « moins d'une semaine avant sa mise en œuvre » représente, à ses yeux, « un passage à l'acte fort peu démocratique », écrit-il dans un courrier adressé au service démoustication de la Charente-Maritime. La missive a fait le tour de nombreux mails jusqu'à celui de l'élus d'opposition Pierre Maudoux. Plus politique, il se demande si le maire Bruno Drapron était au courant. Joint ce lundi 4

septembre, ce dernier n'a pas donné suite à nos sollicitations, pas plus que Charlotte Toussaint, adjointe à l'environnement, indisponible.

SUR LE MÊME SUJET



Démoustication à Bergerac : une opération réalisée entre indifférence et envie

Si certains habitants sont rassurés, d'autres n'étaient pas vraiment inquiets. Et de nombreux riverains d'autres quartiers rêveraient de bénéficier du même traitement

Renaud Bouyer prévient : « Je ne vais rien faire ; mes ruches n'ont pas à être couvertes », s'indigne-t-il, pensant aussi à ses collègues qui vont peut-être découvrir la démoustication trop tard. Ses installations ne sont a priori pas concernées par les 150 mètres puisque le traitement est prévu dans le quartier de la gare.

Pas de courrier informatif

Une habitante du cours Paul-Doumer, informée par une apicultrice, a écrit au journal « Sud Ouest ». « Nous n'avons reçu aucune info sur cette campagne : ni dans votre journal auquel nous sommes abonnés, ni par un courrier informatif dans nos boîtes aux lettres de la part de la mairie. Quid de cette opération, des risques de cette aspersion sur nos fruits, légumes et animaux ? »

Également président de L'Abeille verte, association pour une apiculture respectueuse et une éducation à l'environnement en Charente et en Charente-Maritime, Renaud Bouyer se démène depuis vendredi 1^{er} septembre pour prévenir de l'usage d « un puissant insecticide qui tue tous les insectes. Je suis stupéfait d'être informé si tard et encore, parce que je suis apiculteur », ajoute-t-il dans l'incompréhension, rejoint dans son indignation par d'autres citoyens comme Chantal Fernandes, Charlotte

Rossi, Monique et Roland Pelissié, ainsi que deux élus de l'opposition municipale, Renée Benchimol-Lauribe et Didier Martin. Ce lundi après-midi 4 septembre, ils s'étaient symboliquement donné rendez-vous devant l'hôtel à insectes du Jardin public.

« Tous les insectes, le reste de la faune et les humains sont concernés. Quelle est l'urgence sanitaire ? Quelle est-elle ? Comment et par qui a-t-elle été évaluée ? », s'interrogent-ils, craignant une banalisation de la démoustication, sans chercher d'alternatives. La nuit de mardi à mercredi sera très chaude et les riverains laisseront probablement leurs fenêtres ouvertes à ce moment « frais » de la journée. Une absurdité de plus, selon ce groupe formé spontanément.

Selon Laurent Flament, les riverains ont été dûment informés et invités à fermer leurs fenêtres le temps de la démoustication. Quant au produit en lui-même, « il s'agit d'un insecticide qu'on trouve dans le commerce ». Les précautions, comme nettoyer ses légumes, sont d'usage. Le directeur de l'ARS ajoute qu'une soixantaine d'opérations de ce type ont « malheureusement » été conduites en Nouvelle-Aquitaine et que la démoustication du moustique tigre, mercredi matin 6 septembre, sera la sixième de Charente-Maritime.

SANTÉ - SCIENCES

Moustiques tigres : trois opérations de démoustication sont programmées ce mercredi matin en Charente-Maritime

Charente-Maritime

De Marie-Laurence Dalle

Mardi 5 septembre 2023 à 19:53

Par France Bleu La Rochelle



Trois opérations de démoustication sont programmées entre 4h et 6h ce mercredi matin à Saintes, Saint-Pierre-d'Oléron et Saujon à la demande de l'Agence Régionale de Santé. Il s'agit d'éviter la propagation par les moustiques tigre d'un arbovirus.



C'est un apiculteur de Saintes qui a alerté le premier. Une opération de démoustication est programmée ce mercredi matin entre 4h et 6h dans le secteur de la gare. **Les habitants concernés ont été prévenus par des tracts déposés dans leur boîte aux lettres.** La même opération doit se dérouler en même temps à Saint-Pierre-d'Oléron, et à Saujon (sauf imprévu météo).

Il s'agit d'éradiquer les moustiques tigres dans des zones fréquentées il y a moins de deux semaines par une personne revenant de l'étranger et porteuse d'un arbovirus (un virus de type chikungunya, zica ou dengue). **L'objectif étant d'éviter toute contamination** indique l'Agence Régionale de Santé. C'est elle qui est à l'origine de ces opérations de démoustication. Elle précise que le produit utilisé : le deltaméthrine est **un insecticide en vente dans le commerce**, et qu'il sera épandu à hauteur d'homme, dans un rayon de 150 mètres.

Six opérations ont déjà eu lieu en Charente-Maritime

Les tracts déposés dans les boîtes aux lettres des habitants concernés par cet épandage donnent quelques conseils pour éviter tout risque sanitaire : **fermer ses fenêtres dans la nuit de mardi à mercredi, laver ses légumes** s'ils proviennent d'un potager situé dans la zone.

Six opérations d'épandage de deltaméthrine ont déjà eu lieu depuis le début de l'année en Charente-Maritime précise l'ARS, d'autres sont prévues dans les prochaines semaines et le département n'est pas le seul concerné en Nouvelle Aquitaine.

À lire aussi



Le 20/10/2022

Maladie tropicale : premier cas autochtone d'arbovirose lié aux moustiques dans les Landes

Cette récurrence qui inquiète le député européen Europe Écologie Les Verts Benoit Biteau, agriculteur en Charente-Maritime : "*cette molécule n'est pas anodine, elle est très controversée parce qu'elle est très toxique pour les poissons et les coquillages*". **Il estime que d'autres produits moins nocifs auraient pu être utilisés.** L'EID, le service de démoustication du département chargé des opérations n'a pas répondu à nos sollicitations.



Marie-Laurence Dalle

SAINTES

Ils s'opposent à la démoustication

70 personnes se sont rassemblées hier pour s'opposer à la démoustication, prévue ce matin autour de la gare

Demandée par l'agence régionale de santé après qu'il a identifié un cas d'arbovirose (chikungunya, dengue ou zika par exemple), courant août, chez une personne qui a séjourné autour de la gare de saintes, la campagne de démoustication (moustique tigre) a créé un certain émoi parmi une partie des habitants. Un rassemblement contre cette opération a réuni 70 personnes, ce mardi, devant le tribunal de saintes.

Outre l'inquiétude quant au danger du produit utilisé, tous étaient très étonnés de ne pas avoir été avertis de la pulvérisation de cet insecticide, programmé ce mercredi matin, entre 4 et 6 heures. Si l'information est devenue publique, c'est parce que les apiculteurs ont été mis au courant de cette opération il y a quelques jours. Ils étaient notamment invités à protéger leurs abeilles en couvrant ou déplaçant les ruches si elles étaient dans un rayon de 150 mètres de la zone traitée. Autour de la gare, donc.



Un rassemblement avait lieu ce mardi 5 septembre devant le tribunal. SÉVERINE JOUBERT / «SUD OUEST»

A priori la place Pierre-Sémard, la rue Jean-Moulin, la rue Gallieni, le parking SNCF, la rue Frédéric-Mestreau et l'avenue de la Marne jusqu'au carrefour

avec la rue Desmottiers, selon un post de la ville de saintes glissé en réponse à un commentaire sur Facebook.

S. J.

« Caroline était une femme joyeuse et équilibrée »

Page 14

Nouvelle boutique à La Rochelle

CHARENTE-MARITIME

JEUDI 21 SEPTEMBRE 2023 | SUD OUEST.fr | 1,50€

Immobilier

Peut-on encore acheter ou vendre ?

Les biens peinent à se vendre car les banques ne financent plus les acheteurs, même dans les zones attractives du littoral, comme ici La Rochelle. GUILLAUME BONNAUD / « SUD OUEST »

ÉCONOMIE

Ces derniers mois, la hausse brutale des taux d'intérêt des crédits bancaires plonge le secteur immobilier dans une crise inédite. Acheteurs comme vendeurs sont victimes de la frilosité des banques. **Pages 2-3**

DIPLOMATIE

Le roi Charles III et la reine Camilla accueillis à Paris

Page 6

CHARENTE-MARITIME

Pourquoi sommes-nous infestés ?



REPRODUCTION « SUD OUEST »

Le département subit une déferlante de moustiques provoquée par la chaleur, les précipitations et les grandes marées. Plus de 1400 hectares sont actuellement traités. **Page 11**

COUPE DU MONDE DE RUGBY

Les Bleus retrouvent leurs cadres pour France-Namibie

Pages 30 à 32



3€
32 pages

Votre hors-série Coupe du monde

pour tout savoir sur la compétition et les forces en présence

En vente chez votre marchand de journaux et sur boutique.sudouest.fr

SUD
OUEST

Charente-Maritime

MOUSTIQUES



La Charente-Maritime compte 33 espèces de moustiques, dont 27 observées cette année. ILLUSTRATION LAURENT THEILLET / « SUD OUEST »

Pourquoi sont-ils de sortie si tard en septembre

Entre la chaleur et la hausse des niveaux d'eau des marais, les conditions sont idéales pour les moustiques, qui sont nombreux en cette fin d'été dans le département

Jenny Delrieux
j.delrieux@sudouest.fr

C haleur, humidité... Ce mois-ci, toutes les conditions sont réunies pour faire le bonheur des moustiques en Charente-Maritime. Au grand dam des amateurs d'apéro en terrasse et des soirées à la belle étoile alors que les températures estivales jouent les prolongations en cette quatrième semaine de septembre.

« Il y a une recrudescence de moustiques. Habituellement, les températures tendent à diminuer en septembre. Mais là, il fait encore très chaud. Et les grandes marées et les orages ont fait monter le niveau d'eau des marais rétro-littoraux. Or, les moustiques pondent au bord de l'eau. Dès que leurs œufs se retrouvent à son contact, ils éclosent », explique Dominique Rabelle, vice-présidente du Département en charge de l'habitat, de l'insertion, de l'action sociale en charge du dossier démoustication.

Les 19 agents du Département sont donc sur le pied de guerre depuis une semaine pour traiter le territoire. 1 400 hectares plus précisément. Les communes de La Rochelle, Rochefort, Tonnav-Charente, Breuil-Magné, Cabariot et l'île d'Oléron sont particulièrement concernées.

« On traite de la même façon tous les ans, mais on a quand même eu une baisse d'efficacité à cause des grosses chaleurs.

« ON NE L'ARRÊTERA PLUS, C'EST FINI »

Le moustique tigre, reconnaissable à ses rayures noires et blanches, se comporte différemment des autres espèces. On le retrouve surtout en ville et en journée. Sa lutte est d'ordre sanitaire puisqu'il peut être porteur de la dengue, du chikungunya et du virus zika. « C'est l'Agence régionale de santé (ARS) qui nous donne l'ordre d'intervenir, le Département est son prestataire », explique Dominique Rabelle. Ce sont les spécimens adultes qui sont recherchés, et non ses larves, contrairement aux autres espèces, trop disséminées en milieu urbain.

Donc tout a été de nouveau traité, manuellement et par drone. Ainsi que les rives de la Gironde, traitées par hélicoptère avec une pulvérisation de bacille de Thuringe, un larvicide bio », précise Dominique Rabelle.

7 500 gîtes larvaires

Les gîtes larvaires sont connus dans le département. Ils sont au nombre de 7 500 dans les communes littorales. 4 400 hectares de marais et 91 communes sont surveillés sur les 463 charentaises-maritimes. « Nos agents sont autorisés à pénétrer sur les propriétés publiques comme privées. Dès qu'il y a une concentration, on traite, cela peut être à n'importe quel moment de l'année. Mais il s'agit de réguler les populations de moustique, pas de les éliminer ! N'ou-

Actuallement, 32 communes sont concernées en Charente-Maritime, du côté de La Rochelle, Royan, Saintes, l'île de Ré et l'île d'Oléron. « Le moustique tigre est d'abord apparu à Saintes en 2020, avec les camions qui empruntent l'autoroute. On surveille donc toutes les aires de repos depuis trois ans », précise la vice-présidente du Département en charge du dossier moustiques. 53 communes sont sous surveillance, notamment le Grand Port maritime de La Rochelle et l'aéroport de La Rochelle-île de Ré. « On ne l'arrêtera plus, c'est fini », ajoute Dominique Rabelle.

blions pas qu'ils ont un rôle à jouer », rappelle Dominique Rabelle.

Pour l'élue, il n'y a pas eu d'augmentation de ces insectes

« Attention aux réserves d'eau non couvertes dans les jardins, aux coupelles placées sous les pots de fleurs, etc. »

ces dernières années. « On espère que les moustiques vont disparaître quand cela va se rafraîchir. Leur prolifération dépend essentiellement de la météo. » Ce qui n'est pas le cas du moustique tigre, dont la popu-

lation est liée aux nombreux déplacements, notamment des camions (lire par ailleurs).

« Lutte de confort »

La Charente-Maritime compte 33 espèces de moustiques, dont 27 observées cette année. Le Département alloue 1,5 million d'euros par an à la démoustication. Cela passe aussi par une régulation hydraulique en conservant un mouvement dans les points d'eau pour que celle-ci évite de stagner, par un entretien des friches pour faciliter l'accessibilité des agents aux marais.

Dominique Rabelle parle néanmoins d'une « lutte de confort » par opposition à la « lutte sanitaire contre le moustique tigre, potentiellement porteur de maladies ». Et encourage les habitants à être vigilants pour limiter la prolifération des moustiques et à éviter toutes formes d'eau stagnante, ce qui n'est pas le cas des piscines, d'autant plus que leur eau est chlorée, et des mares dans lesquelles les poissons mangent les larves de moustiques. « Attention aux réserves d'eau non couvertes dans les jardins, aux coupelles placées sous les pots de fleurs, même sur les balcons – mettez plutôt du sable pour maintenir l'humidité –, aux jouets pour enfants renversés dans le jardin, aux chéneaux des maisons, au fond d'eau dans un arrosoir... Même un bouchon qui contient de l'eau. Le principe, c'est : pas d'eau, pas de moustique ! »

CHASSE

Un duo pour diriger la fédération



Cyril Rétaud et Caroline Bournel sont les nouveaux directeurs de la fédération de chasse 17. PH. B.

En place depuis 2020, Gérald Labey a quitté ses fonctions de directeur de la fédération des chasseurs de Charente-Maritime il y a quelques semaines. Il vient d'être remplacé à Saint-Julien-de-l'Escap (siège de la fédération départementale) par un binôme constitué de Caroline Bournel et de Cyril Rétaud.

Une direction technique

Caroline Bournel, 43 ans, dispose d'une formation universitaire (en sciences et vie de la terre et dynamique des écosystèmes aquatiques notamment). Elle a précédemment travaillé, en tant que technicienne supérieure, à la fédération des chasseurs de Gironde. « Je serai en charge de la partie administrative de la fédération ainsi que de la communication », révèle la quadragénaire qui chasse le gibier d'eau et le petit gibier.

Cyril Rétaud, 51 ans, gère l'équipe technique de la fédération. « Nous étions une des dernières fédérations de France à ne pas disposer de directeur technique, ce manque est désormais comblé », se réjouit Christophe Bouyer, le président de la fédération. Cyril Rétaud exerçait précédemment les fonctions de « policier de l'environnement » pour l'Office national de la biodiversité en Charente-Maritime.

Philippe Brégowy

ON EN PARLE

Shark Robotics élue scale-up de l'année en Nouvelle-Aquitaine

LA ROCHELLE Cyrille Kabbara, président et fondateur de Shark Robotics à La Rochelle, vient de décrocher le titre EY d'entrepreneur de l'année en Nouvelle-Aquitaine, à Bordeaux. Le dirigeant de la PME qui a conçu et fabriqué le robot pompier Colossus est ainsi qualifié pour la finale nationale qui se tiendra à Paris, le 16 octobre. Le prix EY, un cabinet d'audit et de conseil aux entreprises, vise les scale-up, c'est-à-dire les start-up (entreprises innovantes) qui ont trouvé leur modèle économique et se développent. L'entreprise qui vise à « éloigner l'homme du danger », a également acquis une certaine expertise dans le domaine des batteries électriques.

"C'est l'enfer, on est piqué du matin au soir" : invasion exceptionnelle de moustiques en Charente-Maritime

France 3 - Publié le 02/10/2023 à 15h57

Écrit par [Elodie Gérard](#)



En Charente-Maritime, une prolifération aussi inhabituelle qu'étendue de moustiques est signalée ces dernières semaines. • © VALÉRY HACHE / AFP

- [La Rochelle](#)
- [Charente-Maritime](#)
- [Nouvelle-Aquitaine](#)
- [Rochefort](#)

Les fortes chaleurs associées aux fortes pluies du mois de septembre font proliférer les moustiques de façon exceptionnelle en Charente-Maritime. Une quinzaine d'espèces très actives ont été identifiées dont le fameux moustique tigre qui continue d'étendre son territoire dans le département.

"J'ai 15 piqures sur un bras et vous verriez mes jambes !" Madeline Bercé est excédée. Ces dernières semaines, le quotidien de cette habitante de Tonnay-Charente, près de Rochefort, est devenu invivable. "En ce moment, les moustiques sont partout."

Hier matin, j'ai tondu ma pelouse. J'avais mis des manches longues et un pantalon, mais je me suis fait bouffer ! Même à travers les vêtements !
Madeline Bercé

Habitante de Tonnay-Charente

Pour protéger ses deux enfants des attaques de ces petits vampires de quelques millimètres à peine, cette mère de famille a fait installer des moustiquaires sur toutes les fenêtres de sa maison. Et chaque matin, après avoir vaporisé de l'insecticide, elle ramasse des cadavres d'insectes par dizaines.



Chaque jour, Madeline Bercé ramasse des dizaines de cadavres de moustiques sur le bord de sa fenêtre. • © Madeline Bercé

"C'est l'enfer, je confirme, relate Martine Stergiou, résidant, elle aussi, à Tonnay-Charente, on est piqué du matin au soir. Je n'ai jamais vu ça. Même mon petit chat ne veut plus sortir." Son garage est infesté, sa voiture envahie. Quant à son jardin, elle y a planté toutes sortes de plantes répulsives, mais rien n'y fait.

Toutes deux racontent les soirées gâchées, la terrasse dont elles ne profitent plus, et les cueillettes de légumes devenues de véritables corvées.

Hier, il faisait très chaud mais je suis allée cueillir mes légumes avec un pantalon, des grosses chaussettes et un coupe-vent pour me protéger. Une vraie tenue de sudation !

Martine Stergiou

Habitante de Tonnay-Charente

C'est donc peu dire que l'opération de démoustication annoncée en ce début de semaine sur sept communes du pays rochefortais est attendue avec impatience. *"Ils pourraient aussi nous donner des chauves-souris* plaisante Madeline Bercé, *j'en ai une dans ma cave, et c'est bien utile.*


Commune de Tonnay-Charente
 il y a environ une semaine **FLASH INFO**


Campagne de démoustication 2023

**Opérations de traitement par drone (Aéronef piloté à distance - APAD)
les 2 et 3 octobre 2023**

La Rochelle, le 29 septembre 2023

Madame, Monsieur,

Conformément à l'arrêté préfectoral du 23 juin 2020, je vous informe que les agents du service départemental de démoustication procèdent actuellement aux prospections et à la détermination de larves de moustiques, sur les communes inscrites à l'article 1^{er}.

Sur la base des constats réalisés, des traitements anti-larvaires exécutés par aéronef piloté à distance (APAD – drone) seront réalisés, **les lundi 2 et mardi 3 octobre 2023** sur les communes de : **Rochefort-Sur-Mer, Echillais, St Nazaire sur Charente, St Laurent de la Prée, Le Vergeroux, St Hippolyte, Tonnay Charente**.

Le bio larvicide utilisé est le VECTOBAC®WG, préparé à base de Bti (*Bacillus thuringiensis israelensis*) et labellisé Agriculture Biologique (Cf. Annexe 1 de l'arrêté préfectoral du 23 juin 2020).

 104
  96
  427
 



250 larves de moustiques par litre d'eau

Face à cette invasion aussi tardive qu'étendue, les techniciens chargés de traiter les zones infestées par pulvérisation accélèrent la cadence. Elles interviennent tous les trois jours.

Sur l'île d'Oléron, un drone est intervenu dernièrement dans les 45 hectares de marais salants de Saint-Georges. Un produit "*biologique et ciblé sur le moustique*" a été utilisé, là où le nuisible a été signalé en très grand nombre.



Dans cette bassine d'eau prélevée dans les marais salants de l'île d'Oléron, les larves de moustiques se comptent par dizaines. • © Tiphaine Pfeiffer, France Télévisions

Bassine à la main, l'agent technique en charge de la démoustication le confirme. Dans l'eau qu'il vient de prélever, les petits bâtonnets gris, synonyme de la présence du nuisible, se comptent par dizaines. *"Sur un litre d'eau là, on a 250 larves de moustiques, ce qui est déjà vraiment pas mal"*, analyse Mickaël Brillouet.

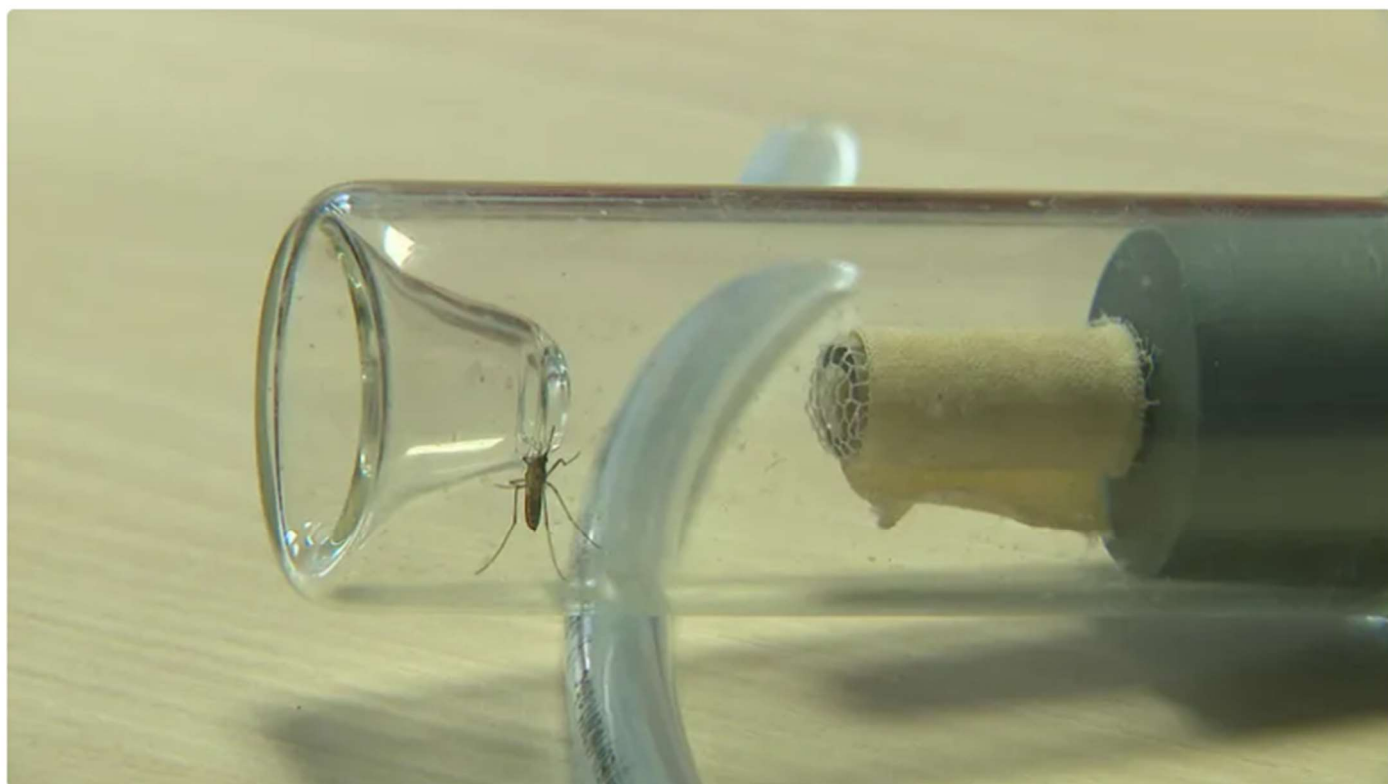
Plus ennuyeux, certaines de ces larves ont atteint le stade ultime de leur développement. *"Il est vraiment temps de traiter parce que quand elles sont devenues lymphes, elles ne nourrissent plus"* détaille le technicien. Dans ce cas, le traitement n'agit pas.

"Sur le mois de septembre, on rencontre une situation vraiment exceptionnelle, qu'on n'a pas connue depuis au moins 25 ans en Charente-Maritime", explique Sébastien Chouin, le chef du service démoustication au Conseil départemental.

On a une succession de mise en eau par les marais et par les pluies, avec des températures très élevées, qui sont très favorables à la prolifération de toutes les espèces de moustiques.

Sébastien Chouin

Chef du service démoustication au Conseil départemental



Le moustique tigre a déjà colonisé une trentaine de communes en Charente-Maritime, et il continue d'étendre son territoire. • © Tiphaine Pfeiffer, France Télévisions

Deux fois plus de communes colonisées

De fait, une quinzaine d'espèces différentes ont été identifiées et sont actuellement très actives : d'eau douce, d'eau salée, du marais et bien sûr le fameux "tigre". Signalé pour

la première fois en 2013 sur une aire d'autoroute près de Saintes, il n'a depuis cessé d'étendre son territoire.

"Aujourd'hui, nous sommes colonisés sur plus de trente communes, toutes infectées par le moustique tigre, constate Dominique Rabelle, vice-présidente du Conseil départemental, et cela augmente tous les jours." L'insecte, **vecteur potentiel de maladies**, se multiplie donc à la vitesse de l'éclair au point que bientôt, plus aucune zone du département pourrait n'être épargnée.

"Nous attendons les chiffres consolidés, mais le nombre de communes colonisées va certainement doubler cette année" s'alarme Sébastien Chouin. Des zones jusqu'à présent relativement préservées ont signalé la présence de l'insecte sur leurs territoires.

Depuis quelques semaines, nous avons pu constater une invasion de moustiques, dont des moustiques tigres, sur la ville de Saint-Jean-d'Angély. Les autorités sanitaires surveillent particulièrement cette dernière espèce puisqu'elle est en lien avec la transmission de maladies virales et que, contrairement aux autres moustiques qui se manifestent à la tombée de la nuit, elle est présente dans la journée. Les conditions météorologiques récentes ont été particulièrement favorable ... [Voir plus](#)

12 5 46

L'enjeu est à la fois sanitaire et économique. La Charente-Maritime est l'un des départements les plus touristiques de l'Hexagone. Le Conseil départemental a investi cette année 1,2 million d'euros dans cette guerre contre l'envahisseur. Une guerre que d'autres territoires métropolitains ont déjà perdue.

Le Département renforce sa stratégie de démoustication

En bref

CONSEIL DÉPARTEMENTAL

La séance de clôture de la session d'hiver du Conseil départemental de la Charente-Maritime se tiendra vendredi 15 décembre. Rendez-vous à partir de 10 heures à la Maison de la Charente-Maritime de La Rochelle pour suivre les débats, ou bien sur le site internet du Département pour une retransmission en direct : la.charente-maritime.fr



Vendredi 15 décembre, les élus auront à se prononcer sur l'évolution de la stratégie départementale de démoustication. Et pour cause, comme l'a rappelé Dominique Rabelle lundi 11 décembre en ouverture de la session d'hiver du Conseil départemental, les périodes de sécheresse et de pluies intenses, inhérentes au « dérèglement climatique », ne sont pas sans conséquence.

« Cela entraîne une prolifération des moustiques comme on a connu en septembre et en octobre sur certains secteurs, et particulièrement autour de la Charente », a indiqué la vice-présidente de la collectivité.

Ainsi, la nouvelle stratégie prévoit d'élargir le périmètre de démoustication actuellement cantonné à 91 communes de la zone littorale. Une liste qui date des années 1960, avec quelques mises à jour, d'abord pensée pour de la « démoustication de confort » afin de protéger les touristes. Mais l'augmentation des plaintes enregistrées en septembre et octobre dernier pousse le Département à intensifier cette lutte en incluant six nouvelles communes : Breuil-Magné, Cabariot, La Vallée, Bords, Romegoux, Geay. « Il y avait vraiment un trou dans la raquette et ce n'était pas logique de ne pas traiter ces zones de marais », a précisé Dominique Rabelle. De 4 400 hectares traités jusqu'à maintenant, le périmètre devrait ainsi passer à 7 900 hectares. La nouvelle stratégie départementale passe aussi par un renforcement des missions du service de démoustication, et notamment en matière de petits travaux dans les marais pour « limiter les gîtes de moustiques ». La lutte par drone va s'intensifier pour un gain de temps non négligeable dans des zones difficiles d'accès : « C'est une heure à pied par les agents contre 12 minutes avec un drone. » Le traitement se fait avec du Bacille de Thuringe, un larvicide bio.

Un effort va également être porté sur la lutte contre la prolifération du moustique tigre. Une lutte sanitaire assurée par l'Agence régionale et santé avec l'appui des Départements. En Charente-Maritime en 2023, 77 communes étaient colonisées contre seulement 7 en 2021. Le Conseil départemental va ainsi renforcer son aide aux communes, notamment par des actions de sensibilisation du public pour limiter les eaux stagnantes dans les jardins par exemple : « S'il n'y a pas d'eau, il n'y a pas de moustique tigre », a résumé la vice-présidente. (© PxHere)

Mobilisation sociale aux bons gestes contre le « moustique tigre »

Le Département de la Charente-Maritime mène une politique très active de lutte et de régulation des moustiques, sources de nuisances, sur l'ensemble du territoire.

Spécialisé dans la surveillance entomologique et la régulation des moustiques, le service de démoustication du Département apporte auprès des services de l'État, des collectivités territoriales et du grand public, son expertise dans la prévention des risques sanitaires et vétérinaires d'un point de vue technique et logistique.

Dans les marais, les agents du Département utilisent exclusivement des produits biologiques respectueux de l'environnement.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Le Département a été gratifié du label **EXPE-CT** (Expertise des collectivités territoriales), ce qui lui permettra de développer des actions de coopération à l'international et d'échanger des compétences dans le domaine de la démoustication.



+ D'INFOS SUR LA LUTTE CONTRE LES MOUSTIQUES EN CHARENTE-MARITIME

• demoustication.charente-maritime.fr •

Tél. 05 46 31 73 73

ou télécharger l'application • **i Moustique®**



Bourgeois et Associés - 05 46 31 73 73 - Août 2021 - Crédits photos : GUSTO/SHUTTERSTOCK



MOUSTIQUES LES BONS GESTES DE PRÉVENTION



1

JE VIDE

1 fois par semaine les soucoupes de pots de fleurs ou **JE METS DU SABLE** qui conserve l'humidité pour la plante et qui empêche le moustique de pondre ses œufs.



2

JE COUVRE

les récupérateurs d'eau avec un couvercle hermétique ou une moustiquaire ou **JE RENOUVELLE L'EAU** toutes les semaines.



3

JE NETTOIE

1 fois par an les gouttières, les regards et les siphons. **J'ENTRETIENS** régulièrement ma piscine et mes bassins d'agrément dans lesquels je peux mettre des poissons.



4

JE RANGE À L'ABRI

les récipients et les objets qui peuvent retenir l'eau de pluie. **JE TRIE ET JE JETTE** tout ce qui ne me sert plus.



LES BONNS GESTES

pour éviter la prolifération des moustiques autour de chez moi.

Les larves de moustiques se développent dans l'eau. En été, après les pluies et les arrosages, leur développement s'effectue en moins d'une semaine.

Chacun peut agir en étant vigilant. **SANS EAU, PAS DE MOUSTIQUE !**



Taille réelle : 5mm

LE MOUSTIQUE TIGRE

Aedes albopictus est une espèce invasive originaire d'Asie du Sud-Est très opportuniste, qui se déplace et s'implante à travers le monde en empruntant les moyens de transport (bateaux, avions, voitures, trains). En France, il trouve les conditions climatiques favorables à son installation durable. Vecteur de nombreuses maladies dont la dengue et le chikungunya, la surveillance de ce moustique est un véritable enjeu de santé publique.

Le « moustique tigre » adulte mesure 5 mm et est de couleur noire avec des anneaux blancs sur les pattes. La femelle pond ses œufs dans de petits réceptacles d'eau autour des maisons (coupelles de pots de fleurs, pneus, autres récipients).

VOUS PENSEZ AVOIR OBSERVÉ UN MOUSTIQUE TIGRE ?

Signalez sa présence via le formulaire « Contact » sur notre site **demoustication.charente-maritime.fr** ou utilisez l'application **i Moustique®**

PARTICIPEZ À LA SURVEILLANCE du moustique tigre !

TRÈS PETIT,
ENVIRON
5mm



RAYURES
NOIRES ET
BLANCHES

SOURCE DE
NUISANCE,
PIQUE LE JOUR

PIQÛRE
DOULOUREUSE

Dengue, chikungunya, zika
PROTÉGEONS-NOUS !



**VOUS PENSEZ AVOIR VU UN
MOUSTIQUE TIGRE ?**

Signalez sa présence sur
www.signalement-moustique.fr

Le saviez-vous ?

Originaire d'Asie du Sud-Est, le moustique tigre fait l'objet d'une surveillance renforcée car il peut, dans certaines conditions très particulières, être **vecteur des virus de la Dengue, du Chikungunya ou du Zika** (s'il a piqué un malade revenant d'un pays où sévissent ces maladies).

Malgré un dispositif de surveillance mis en place dans la région, le moustique tigre s'est implanté dans certains départements.

Même si ce n'est pas encore le cas dans votre secteur, **votre aide est précieuse pour le localiser et limiter sa prolifération !**

RECONNAÎTRE LE MOUSTIQUE TIGRE

- ✓ Il est **rayé noir et blanc**
- ✓ Il est **très petit (5 mm)**
- ✓ Sa piqûre est **douloureuse**
- ✓ Il pique durant la **journée**
(ce n'est pas lui qui vous empêche de dormir la nuit !)



DÉCLAREZ
SA PRÉSENCE !

Si vous pensez avoir vu
un moustique tigre,
signalez sa présence sur le portail

www.signalement-moustique.fr

+ d'informations :
www.nouvelle-aquitaine.ars.sante.fr

ars
Agence Régionale de Santé
Nouvelle-Aquitaine

Santé
publique
France

Réalisation : Département communication ARS Nouvelle-Aquitaine - Ne pas jeter sur la voie publique

J'ÉLIMINE LES
EAUX STAGNANTES



JE CHANGE L'EAU
2 FOIS PAR SEMAINE ET
VIDE LES COUPELLES



JE COUVRE LES
BIDONS D'EAU
ET LES BASSINS



JE NETTOIE LES
GOUTTIÈRES



JE NE LAISSE PAS
STAGNER L'EAU
DE PLUIE



(très petit !)

**COUPEZ L'EAU
aux moustiques tigres !**

Dengue, chikungunya, zika
PROTÉGEONS-NOUS !



Chaque femelle moustique tigre
pond environ 200 œufs, même
dans de petites quantités d'eau.

C'est là qu'il faut agir...

**PARTOUT, SUPPRIMEZ
LES EAUX STAGNANTES !**

Le saviez-vous ?

Le moustique tigre n'aime pas voyager : il vit dans un rayon de 150 m ! **Le moustique qui vous pique est né dans votre quartier !**

Pour pondre ses œufs, le moustique tigre n'a besoin que d'une petite quantité d'eau : un bouchon renversé lui suffit ! **Alors faisons la chasse aux eaux stagnantes !!**

Le moustique tigre fait l'objet d'une surveillance renforcée car il peut, dans certaines conditions très particulières, être **vecteur des virus de la Dengue, du Chikungunya ou du Zika** (s'il a piqué un malade revenant d'une zone où sévissent ces maladies).

LIMITER LA PROLIFÉRATION DU MOUSTIQUE

Éliminez les endroits où l'eau peut stagner... coupelles des pots de fleurs, pneus usagés, pieds de parasol, encombrants, jeux d'enfants... Pensez aussi à entretenir les sépultures dans les cimetières, lieux propices au développement des moustiques.

Vérifiez le bon écoulement des eaux de pluie et des eaux usées (gouttières, rigoles...).

Couvrez les réservoirs d'eau, bidons d'eau, citernes, bassins avec un voile ou un simple tissu, bâches, ainsi que les piscines hors d'usage.

+ d'informations :
www.nouvelle-aquitaine.ars.sante.fr
www.signalement-moustique.fr



RECONNAÎTRE LE MOUSTIQUE TIGRE

- ✓ Il est **rayé noir et blanc**
- ✓ Il est **très petit (5 mm)**
- ✓ Sa piqûre est **douloureuse**
- ✓ Il pique durant la **journée** (ce n'est pas lui qui vous empêche de dormir la nuit!)

Realisation : Département communication ARS Nouvelle-Aquitaine • Ne pas jeter sur la voie publique

ars
Agence Régionale de Santé
Nouvelle-Aquitaine

**Santé
publique
France**



Ranger

à l'abri

- ☐ Brouettes
- ☐ Seaux et arrosoirs
- ☐ Jouets d'enfant, même les plus petits
- ☐ Cendriers ou tout petit objet pouvant recueillir de l'eau
- ☐ Poubelles
- ☐ Caisses, pots...
- ☐ Remorques et matériel de chantier (tuiles...)

Vider

au moins après chaque pluie

- ☐ Coupelles de pots de fleur (l'astuce du pro : mettez-y du sable ! La plante y puisera l'eau sans que le moustique puisse y pondre)
- ☐ Gamelles pour animaux
- ☐ Pieds de parasol
- ☐ Plis de bâches (pour mobilier de jardin, piscine...)
- ☐ Jeux pour enfants (toit de cabane, toboggan, chaise...)
- ☐ Pluviomètres
- ☐ Eléments de décoration
- ☐ Bref, vous avez compris : tout ce qui retient la moindre quantité d'eau !

Nettoyer

pour faciliter l'écoulement des eaux

- ☐ Gouttières, chéneaux
- ☐ Regards d'eau de pluie
- ☐ Rigoles ouvertes ou couvertes de grille
- ☐ Bondes et siphons d'évacuation d'eau (fontaines, éviers...)

Couvrir

avec un voile ou une moustiquaire

- ☐ Récupérateurs d'eau de pluie (ou vérifiez-les toutes les semaines, car même s'ils ont un couvercle, le moustique entre et sort tranquillement par la gouttière... Supprimez régulièrement les larves, sinon c'est un peu le « Club Med » pour lui !)
- ☐ Bidons et fûts devant rester dehors

Entretenez

- ☐ Piscines (veillez au bon dosage du chlore)
- ☐ Bassins et mares (mettez-y des poissons friands de larves !)
- ☐ Terrasses sur plots
- ☐ Caillebotis
- ☐ Pompes de relevage
- ☐ Bornes d'arrosage

COUPEZ L'EAU
aux moustiques tigres !

et passez le message à votre voisin !

Photos
(mauvais)
souvenirs

